

ముఖ్యాలూ సోభికార్తలు

స్వయంసహితులు ఉద్యమ సమాచార తెలుగు మాన పత్రిక

mas

సంపుటి: 20 సంఖి: 9 రంగారెడ్డి మే 2022 పేజీలు : 36 వెల : రూ. 10/-

సి జ జ కి ల పై జిలగిన జాతీయ సదస్సులో సి ఎన్ !



కేంద్ర వ్యవసాయ, రైతు సంస్థలు మంత్రిత్వ శాఖ విప్రార్ 21న ధిల్లీలో సి జ జ కిల పై నిర్వహించిన జాతీయ సదస్సులో శ్రీ సి ఎన్ రెడ్డి ప్రసంగం

ఎఫ్ పి కి ల తీ అగ్రికల్చర్ మఫ్న్ !



పీలేరులో విపిమాన్ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన పీలేరు ప్రాంత ఎఫ్ కి కి ల పాలకవర్గ సభ్యుల సమావేశంలో ప్రసంగిస్తున్న ఆంధ్రప్రదేశ్ అగ్రికల్చర్ మఫ్న్ . వైన్ చెర్కెన్ శ్రీ ఎం వి ఎన్ నాగిరెడ్డి . వేబిక్షై పీలేరు ఎం ఎల్ వి శ్రీ చంతల రామచంద్రారెడ్డి తథితరులు



మదనపల్లిలో నిర్వహించిన టమాటో రైతుల కృషి మేళలో ప్రసంగిస్తున్న వి ఎఫ్ ఎకాలజీ సెంటర్ డైరెక్టర్ శ్రీ మల్లారెడ్డి



జ బ జా భాగస్వాముల సమావేశం

ఎదుగురు
అక్కచెళుళు.....
**అందరూ
ఓ ఏ ఎ!**



PRAGATI
OFFSET

ప్రగతి ఆఫ్సెట్



నాబార్డ్ సాజన్యంతో



న్వచ్ఛత ఉద్యమం

మరుగుదొడ్డి ఉపయోగించడం వల్ల మీకు కలిగే ప్రయోజనాలు:

- మీ ఇంటిలో పరిశుభ్రత ఉంటుంది • వివిధ జబ్బులకు దూరంగా ఉంటారు
- ఆరోగ్యకరమైన మరియు పరిశుభ్రమైన వాతావరణం ఏర్పడుతుంది
- పరిశుభ్రంగా ఉంటారు మరియు కరోనాను దూరంగా పొరందిలతాయి



మహిళా సాధికారత

సంపుటి 20 సంచిక 9



సంపాదకీయం

ఎఫ్ పి ఓ లకు జవజీవాలు సమకూర్చడానికి ఏర్పాతైన 'కష్టర్ ఆధారిత వ్యాపార సంస్థల' (సి బి బి ఓల) పై కేంద్ర వ్యవసాయ, తైతు సంక్షేప మంత్రిత్వశాఖ ఆధ్వర్యంలో ఏప్రిల్ మూడవవారంలో ధిల్లీలో జరిగిన జాతీయ సదస్య సి బి బి ఓల, ఎఫ్ పి ఓల అనుభవాలను పంచుకోవడానికి, సమస్యలను వెలుగులోకి తేవడానికి, పరిష్కారాల దిగుణ ఆలోచనలను సాగించడానికి ఒక చక్కని వేదికను అందించిందనడంలో సందేహం లేదు. సదస్యులో పాల్గొన్న సి బి బి ఓల ప్రతిభిన్నమైన పాటు, సదస్య సాగినంతసేపు ప్రభుత్వ అధికారులు, వ్యవసాయ, తైతు సంక్షేప శాఖ మంత్రులు కూడా చర్చలపట్ల కనబరచిన ఆసక్తి, సాధానంగా అలకించిన తీరు ఆశావహంగా వుంది. సదస్యులో పాల్గొన్న అందరి ఆశయం సి బి బి ఓలను, వాటి ద్వారా ఎఫ్ పి ఓ లను బలోపేతం చేయడమే కనుక ప్రైజింపేషన్లో, చర్చలలో ఎన్నో విలువైన సలహాలు, సూచనలు వచ్చాయి. ప్రారంభ దశలో కేవలం పదివేల ఎఫ్ పి ఓ లను ఏర్పాటుచేయాలన్న లక్ష్యం సబబైనదే అనుకున్నప్పటికి, కొంతకాలం తర్వాతమైనా దేశంలోని ప్రతి తైతు ఏదో ఒక ఎఫ్ పి ఓ లో సభ్యత్వం కలిగివుండేలా రెండు లక్షల ఎఫ్ పి ఓ ల ఏర్పాటుకు దీర్ఘకాలిక ప్రణాళికను సిద్ధంచేసుకోవాలని నాబార్డ్ ఛైర్మన్ డాక్టర్ జి ఆర్ చింతల చేసిన సూచన ఈ కోవకు చెందినదే. సి బి బి ఓ లకు మరిన్ని ఎఫ్ పి ఓలను కేటాయించాలని కూడా ఆయన సూచించారు. ఇదేరీతిలో మూడు రాష్ట్రాలలో ఎఫ్ పి ఓలతో అనుబంధం కలిగిన సి బి బి ఓ గా ఏపిమాన్ కూడా కేంద్ర ప్రభుత్వానికి పెక్కు అవసరమైన, ఆచరణాత్మకమైన సూచనలు చేసింది. నిర్వహణ సామర్థ్యం కలిగిన సి బి బి ఓకు వంద లేదా కనీసం 50 ఎఫ్ పి ఓలను కేటాయించాలని, చట్టబధంగా నమోదుచేసుకున్న ఎఫ్ పి ఓ కు ప్రారంభ వ్యయాలను భరించడం కోసం 50 మంది వాటాదారులు పుంటేచాలు మొదటి విడత నిర్వహణ వ్యయం మొత్తాన్ని సమకూర్చాలని, ప్రాథమిక వ్యవసాయ పరపతి సంఘాల స్థాయిలో ఎఫ్ పి ఓ లను వివిధ ప్రభుత్వ పథకాలతో అనుసంధానించే విధంగా రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు సమివరమైన మార్కదర్శకత్వాలను పంపించాలని కూడా ఏపిమాన్ సూచించింది. ఇంతేకాకుండా వివిధ సంక్షేపు, అభివృద్ధి పథకాల అమలులో రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు ఎఫ్ పి ఓలను తమ భాగస్వాములుగా పరిగణించాలని, ఎఫ్ పి ఓ ల పనితీరును ప్రతి ఏడాది వాటి నిర్వహణ సామర్థ్యం, అమలు జరిపిన కార్యక్రమాల ఆధారంగా సమీక్షించి, తులనాత్మకంగా బేరీజు వేసి వాటికి ప్రోత్సాహకాలను అందించాలని, ఎఫ్ పి ఓ ల అందించే సేవల నాణ్యతను, ఆటాదారుల సంతృప్తిని ప్రతి ఏటాలెక్ష్యుగట్టాలని కూడా ఏపిమాన్ సూచించింది. సి బి బి ఓలకు, ఎఫ్ పి ఓలకు నగదు అందుబాటు సమస్యలు తలెత్తి నిర్వహణ దెబ్బతినకుండా, మందస్తుగా నిధులు సమకూర్చాలని, ఒకవిడత విడుదల చేసిన నిధులలో 80 శాతం వినియోగమైతే తర్వాతి విడత నిధులు సమకూర్చాలని, సి బి బి ఓలకు, ఎఫ్ పి ఓల మధ్య ఆరోగ్యకరమైన పోటీ తత్త్వాన్ని, సుస్థిరాభివృద్ధి కృషిని ప్రోత్సహించడం కోసం ప్రతి ఏటా అవార్డులు బహుకరించాలని, తరచు కొనుగోలుదారుల, అమృకందారుల సమావేశాలను నిర్వహించాలని కూడా సూచించడం జరిగింది. మొత్తానికి ఈ సదస్య కొత్త ఆలోచనలకు, పరిష్కారాలకు బాటలు వేసింది. ఇప్పుడు ఇక ఈ సూచనలను క్షణింగా పరిశీలించి, సదవగాహన చేసుకుని, తగిన ఉత్సర్పులు, ఆదేశాలు జారీచేయడం కేంద్రప్రభుత్వ బాధ్యత. రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలను కూడా ఈ వ్యవస్థ సక్రమ నిర్వహణలో బాధ్యతాయుత భాగస్వాములను చేయడానికి కూడా కేంద్రం చొరవ తీసుకోవడం అవసరం. మళ్ళీ త్వరలోనే సి బి బి ఓల జాతీయ సదస్య జరగాలని, అప్పటికి ఈ సమస్యలన్నీ పరిష్కారం కావాలని, అవుతాయని ఆశిద్దాం.

ప్రై. శ్రీమతి ఆచౌట్

Edited, Printed, Published and owned by T.Chandra Sekhar Reddy; Printed at Kala Jyothi Process Pvt.Limited, S No:185, Kondapur, Hyderabad-500133, Ranga Reddi District, Telangana; Published at Mahila Abhivruddhi Society, Andhra Pradesh (APMAS), Plot No.11&12, HUDA Colony, Taneshwar Nagar, Near Dream Valley, Manikonda, Rangareddy District, Hyderabad-500089. Editor:T.Chandra Sekhar Reddy

కావలసించి వేగం, తొందరపాటు కాదు

మహిళా సాధికారత

ఎడిటర్ : టి.చంద్రశేఖర రద్ది

అనశోయేట్ ఎడిటర్ : జి.వి.కృష్ణమూర్తి

ఎడిటరోలయల్ కమిటీ : వి. తిమిలుణి, ఎన్. రామలింగి, ఎన్. వినాయకరద్ది, ఐ.ఎంకటేశ్వరర్లు

కంపెనిసింగ్, డిజైనింగ్ : ఎన్. రహుదేవి కన్సలెంట్ : కె.రఘురామరాజు

లోపలి పేజీలలో

- ⇒ సి బి బి ఓల జాతియ సదస్సు ! ... 05
- ⇒ ఐదుగురు అక్కచెల్లు..అందరూ ఒ ఏ ఎన్ లే! ... 06
- ⇒ ఎఫ్పిఎల తప్పనిసరి కార్బూక్మాలకు తరుణంజదే ... 07
- ⇒ బీహోర్లో కార్బూక్మాలపై సిఎస్ పరిశీలన ... 09
- ⇒ ఎఫ్ పి ఓ లో ఇంటి దొంగలు ! ... 10
- ⇒ తగ్గనున్న మామిడి దిగుబడి ... రైతుకు నష్టం ... 11
- ⇒ ఎఫ్ పి ఓ లకు ప్రభుత్వ రాయితీలు ... 12
- ⇒ పారిశుధ్యం, పరిశుధ్యతపై సిఆర్పిలకు శిక్షణ ... 13
- ⇒ సౌరశక్తి వినియోగంపై రైతులకు అవగాహన ... 15
- ⇒ రైతులకు పించనందించే 'కిసాన్ మాన్ఫాన్' ! ... 16
- ⇒ పంచును ఎక్కువకాలం నిల్వచేసే ప్రిజ్యోబీఎల్లు ... 17
- ⇒ చిన్నపాటి యంత్రంతో లాభసాటిగా పసుపుసాగు... 18
- ⇒ చొక్కన యంత్రంతో భారీగా ఆదాయం ! ... 19
- ⇒ ఎరువుల ధరలు మరోసారి పెరగనున్నాయా ... 20
- ⇒ శక్తి, పోపకాల భజనా భర్జరం పండు ! ... 22
- ⇒ ఎండలు మండుతున్నాయ్ ... జాగ్రత్త నుమా! ... 23
- ⇒ కాన్సర్ రాకుండా కాపాడే గుమ్మడి విత్తనాలు ! ... 26
- ⇒ మహిళల ఆరోగ్య సంరక్షణకు 'రుతు ప్రేమ' ! ... 27
- ⇒ వడదబ్బ నుంచి రక్షణ పొందడం ఎలా ? ... 28
- ⇒ మెల్లెక్కితే చాలు... మెదడుకు యవ్వనం!.. ... 29
- ⇒ కరువు రైతుల చిక్కులు తీర్చే 'గోరు చిక్కుడు' ... 30
- ⇒ తెలంగాణకు జాతీయ అవార్డుల పరంపర ! ... 32
- ⇒ చిరుధాన్యం పండించి, తినుబండారాలు చేసి... ... 33
- ⇒ పుచ్చుకాయ ఎప్పుడు తినాలి, ఎవరు తినాలి ? ... 34

- 'మహిళాభివృద్ధి సాసైటీ' (మాన్)
- 'మహిళా సాధికారత' పత్రిక మాత్రమంస్త
- మహిళాభివృద్ధి సాసైటీ. దీనిని ఏపిమాన్ అని, మాన్ అని
- కూడా సంక్లిష్టంగా పిలుస్తారు. 2001జూన్ 14 వ తేదీన
- పట్టిక సాసైటీగా మహిళాభివృద్ధి సాసైటీ ప్రాదుర్బాధ్ ప్రధాన
- కార్బూలయంగా ఏర్పాతింది. తెలుగు రాష్ట్రాలలో, మన దేశం
- లోని ఇతర అనేక రాష్ట్రాలలో స్వయంసహాయ సంస్ల
- సుసిరాభివృద్ధికి ఏశేష సేవలను అందించిన ఈ సంస్
- ప్రస్తుతం రైతుల అభ్యస్తుతికి, పర్యావరణ పరిరక్షణకు,
- ఆదర్శ గ్రామాల నిర్మాణానికి, స్వయంసహాయ సంస్ల
- స్వయం నియంత్రణకు గణనీయమైన కృషి చేస్తున్నది.
- ఉమ్మడి అంధ్రప్రదేశ్కు ప్రధాన కార్బూలయిగా పనిచేసి పదవీ
- విరమణ చేసిన శ్రీ కె. మాధవరావు చైర్మన్గా వివిధ
- రంగాలలో ఏశేషసుభంగం గడించిన ప్రముఖులు ఈ సంస్
- పాలకవర్గంలో వున్నారు. సంస్ వ్యవసాయక సి ఇ ఓ శ్రీ
- సి ఎన్ రెడ్డి ఎండి గా, సిజి గా వున్నారు. ప్రస్తుతం
- అంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ, బీహోర్లో కార్బూక్మాలను
- నిర్పాణున్న ఈ సంస్కు ప్రధాన కార్బూలయంతోపాటు,
- ఒక ప్రాంతీయ కార్బూలయం, 21 క్లైట్ కార్బూలయాలు
- వున్నాయి. దాదాపు 250 మందికి ప్రైగా సిబ్బంది వున్నారు.
- ప్రజలకు అవగాహన కలిగించడం కోసం మహిళా
- సాధికారత పత్రికతోపాటు వివిధ వైజ్ఞానిక పుస్తకాలను,
- ఈ సంస్ ప్రచురిస్తుంటుంది.

ప్రార్థనల చందా

మించికి	రూ. 110
రెండేళ్ళకు	రూ. 200
మూడేళ్ళకు	రూ. 280

ప్రకటన ఛాల్చిలు

ముల్లీకలర్ ఫస్ట్ పేజి (సంగం)/బ్లక్ పేజి(పూల్రు)	రూ. 25,000
ముల్లీకలర్ ఇన్సెండ్ కవర్ పేజి (పూల్రు)	రూ. 15,000
బ్లక్ అండ్ వైట్ లోపలి పేజి (పూల్రు)	రూ. 10,000

చందాలు లేదా ప్రకటనలకోసం పంచే డిడిలను 'ఏపిమాన్ - ప్రాదుర్బాధ్' పేరుమీద పంపాలి

మహిళా సాధికారత, ఏపిమాన్ కార్బూలయం, వెళ్లట్ నెం.11-12, హుడా తాలుని, తానీషా నగర్, త్రీముఖ్యాలీ దగ్గర, మణికొండ, రంగారెడ్డి జిల్లా, ప్రాదుర్బాదు-500089. ఫోన్ : 08413-403118

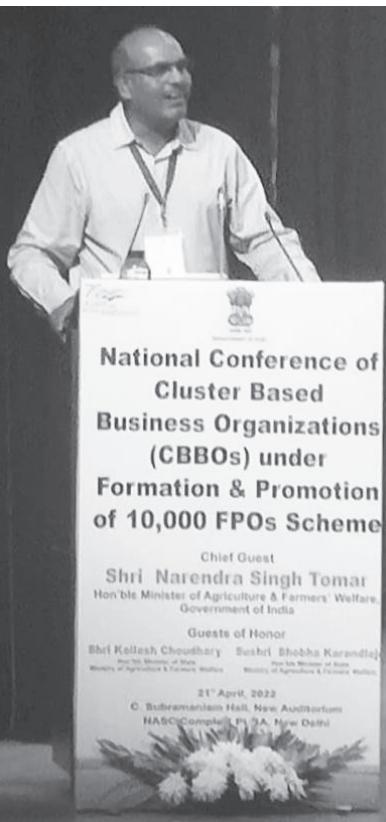
Web: www.apmas.org, E Mail: info@apmas.org

కేంద్ర నిర్వహణలో సి బి ఓల జాతీయ సదున్న !

ఎఫ్ పి ఓ ల కు సంబంధించిన ‘క్లస్టర్ ఆధారిత వ్యాపార సంస్థలు’ (సి బి బి ఓల) జాతీయ సదున్న ఏప్రిల్ 21 వ తేదీన డిలీలోని సి. సుబ్రహ్మణ్యం ఆడిటోరియంలో జరిగింది. కేంద్ర వ్యవసాయ, రైతు సంక్షేమ మంత్రిత్వశాఖ ఈ సదున్నను నిర్వహించింది. మొత్తం 13 ప్రాజెక్ట్ నిర్వహక సంస్థలు, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల అధికారులు, ఎన్ పి ఎం ఏ బృందం, సి బి బి ఓలు మొత్తం దాదాపు 400 మంది ప్రతినిధులు ఈ సదున్నలో పాల్గొన్నారు.

జ్యోతి ప్రజ్యలనతో ప్రారంభమైన ఈ సదున్నలో

వుంఠ దుగ్గ వ్యవసాయ, రైతు సంక్షేమ శాఖ జె ఎన్ డాక్టర్ విజయలక్ష్మి ప్ర, అదనపు కార్యదర్శి శ్రీ లిఖి, ఎన్ ఎఫ్ ఏ సి ఎండి నీ ల క్ వు ల్ దర్శారి, నాబార్డ్ చైర్మన్ డాక్టర్ జి ఆర్ చింతల, వ్యవసాయ, రైతు నంక్షేమ శాఖ మంత్రి శ్రీ నరేంద్ర సి ఇంగ్ తోమర్, సహాయ మంత్రి శ్రీ కైలాష్



చౌధరి, ప్రసంగించారు.

ఒక్కాక్క సి బి బి ఓకు కేటాయించే ఎఫ్ పి ఓల సంఖ్య పెంచాలని, నిర్వహక సంస్థలకు కొంత వెనులుబాటు

కల్పించాలని, దేశంలోని రైతులందరికి భాగస్వామ్యం కల్పిస్తూ 2,00,000 ఎఫ్ పి ఓల ఏర్పాటుకు దీర్ఘకాలిక ప్రణాళిక వుండాలని డాక్టర్ చింతల సూచించారు.

ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ, బీహార్ రాష్ట్రాలలో ఎఫ్ పి ఓలను నిర్వహిస్తున్న ఏపిమాన్ సి బి బి ఓ తరపున ఆ సంస్థ ఎండి, సి ఇ ఓ శ్రీ సి ఎన్ రెడ్డి ఈ సదున్నలో పాల్గొని ‘సాధ్యాసాధ్యాల అధ్యయనం, సామాజిక సమీకరణ’ అనే అంశంపై ఏపిమాన్ అనుభవాల ఆధారంగా ప్రెజెంటేషన్ యిచ్చారు. కేవలం మూడు సిబిబిఎలను మాత్రమే ప్రెజెంటేషన్ యివ్వడానికి ఎంపిక చేశారు. ప్రెజెంటేషన్ లను అధికారులు, మంత్రులు ఎంతో సాప్థానంగా ఆలకించడం, అప్పటికప్పుడు కొన్ని సమాధానాలు యివ్వడం విశేషం. ఎఫ్ పి ఓలు చక్కగా వ్యాపారం నిర్వహించాలంటే అవి కొన్ని రాజీలేని సూత్రాలను పాటించేలా చూడాలని శ్రీ సి ఎన్ రెడ్డి తన ప్రెజెంటేషన్లో ప్రముఖంగా ప్రస్తావించారు. మహిళల సారథ్యంలో పనిచేసే ఎఫ్ పి ఓల ఏర్పాటు, కేవలం వాటాదారుల సంఖ్యను పెంచుకోవడంపైన దృష్టి కేంద్రికరించడం కాకుడా, సభ్య రైతులకు మరింతగా సేవలు అందించడానికి ప్రాధాన్యం యివ్వడం, వాటాదారుల సంఖ్య యింతవుంటేనే అంటూ నిబంధనలు పెట్టకుండా, ఎఫ్ పి ఓలకు రాష్ట్ర స్థాయిలో అనుభవాల వ్యక్తికరణ, అధ్యయన వేదికలను ఏర్పాటుచేయడం, ఎన్ పోచ్ జి సమాఖ్యలు ఎఫ్ పి ఓల ప్రోత్సాహక బాధ్యతలను స్వీకరించడం లేదా ఆ సమాఖ్యలే ఎఫ్ పి ఓల పాత్ర నిర్వహించడం చేయాలని శ్రీ సి ఎన్ రెడ్డి తమ ప్రెజెంటేషన్ లో సూచించారు.

మధ్యాప్య భోజనానంతరం రెండు గంటలపాటు వివిధ అంశాలపై దాదాపు 40 మందికి పైగా ప్రతినిధులు బాహీటంగా చర్చించిన అనంతరం సదున్న ముగిసింది. సదున్న జరిగిన తీరుపట్ల బాగా సంతృప్తి వ్యక్తమైంది. ■

ఐదుగురు అక్కచెల్లెళ్ళు... అందరూ ఏ ఏ ఎన్ లే!

ఒకనాడు ... ఈనాటికి కూడా కొన్ని చోట్లు, కొందరిలో ... ఆడవాళ్ళకు చదువు అనవసరమనే భావన బలీయంగా వుంది. ఏదోవిధంగా పారశాల చదువు పూర్తిచేసినా, ఆతర్పత్త ఉన్నత విద్యాభ్యాసం కొనసాగించడం బాలికలకు యిప్పటికీ సవాలుగానే వుంది. ఇక మేధాశక్తితో పాటు, సూక్ష్మ గ్రాహ్యత, సామాజిక అవగాహన, సవాళ్ళను అవకాశాలుగా మార్చుకునే నేర్చు, నిర్వహణ సామర్థ్యం, ఆత్మవిశ్వాసం పుప్పలంగా అవసరమయ్యే ఐ ఎన్ వంటి అగ్రహేతి పరీక్షలో విజయం

చెందిన ముగ్గురు అక్కచెల్లెళ్ళు అన్న రీతు, సుమన ఒకేసారి ఉత్సర్ఘాలైనారు. వారి యిధ్దరు అక్కయ్యలు రోమ, మంజు నాలగైదేళ్ళ క్రితమే ఐ ఎన్ ఉత్సర్ఘాలై యిప్పుడు రాజస్థాన్ అణ్ణినిప్పేటివ్ సరీస్టలో ఉన్నత పదవులు నిర్వహిస్తున్నారు.

వారి కుటుంబ నేపథ్యాన్ని గమనిస్తే, వారి తండ్రి శ్రీ సహదేవ సహరణ ఎనిమిదవ తరగతి వరకు మాత్రమే చదువుకున్న ఒక సాధారణ దైతు. వారి తల్లి బోత్తిగా చదువేలేని మహిళ! సహదేవ కు తాను ఐ ఎన్ కావాలన్న కోరిక



సాధించడం, అందునా గ్రామీణ ప్రాంత బాలికలకు ఎంతో కష్టసాధ్యమైన విషయం. ఐ ఎన్ అంటే సాధికారత సాధించినట్టే! జిల్లా స్థాయిలోనో, మండల స్థాయిలోనో ఏ ఒక్కరో, యిధ్దరో యిలాంటి విజేతలు కనిపిస్తుంటారు. కానీ యిలాంత క్లిఫ్టమైన ఐ ఎన్ ఉత్సర్ఘతను ఆ చిన్న ఊరిలో ఒక్కరు కాదు ఏకంగా ఐదుగురు సాధించారు. మరో విశేషం ఏమిటంటే ఆ ఐదుగురు ఒకే కుటుంబ సభ్యులు కావడం. ఇంకా విశేషమేమిటంటే ఆ ఐదుగురు స్వయంగా అక్కచెల్లెళ్ళు!

రాజస్థాన్ లోని బైరుసరి గ్రామం ఈ ఆరుదైన గౌరవాన్ని సాంతం చేసుకున్నది. 2021 జూలైలో నిర్వహించిన రాజస్థాన్ అణ్ణినిప్పేటివ్ సరీస్ట (ఆర్ ఐ ఎన్) పరీక్షలలో ఆ ఊరికి

వుండేది. కానీ కుటుంబ పరిస్థితుల కారణంగా ఆయన చదువు మధ్యలోనే ఆగిపోయింది. తాము చదవలేకపోయినా, చక్కని మార్గదర్శకత్వంతో తమ కుమారెలు ఐదుగురూ ఐ ఎన్ కావడానికి స్థాపిగా నిలిచిన ఆ తలిదండ్రులు, అశించినది సాధించి చూపిన ఆ అక్కచెల్లెళ్ళు ధన్యలు, అధినందనీయులు. సంకల్పబలంతో, అంకిత భావంతో కృషిచేస్తే అందనిదేది వుండదని చాటిన వీరి విద్యా ప్రస్తావం అందరికి ఆచరణ మార్గం కావాలి. ■



ఎఫ్ పి ఓల తప్పనిసరి కార్యక్రమాలకు తరుణం ఇదే !

-ఎస్.ప్రహల్లద



చిన్న, సన్నకారు రైతుల అభివృద్ధి కోసం ఏపిమాన్ ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణా, బీహార్ రాష్ట్రాలలో రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థలను (ఎఫ్ పి ఓలను) ఏర్పాటు చేసింది. ఈ సంస్థల బలోపేతము కొరకు అనేక శిక్షణలను, క్షీతి సంచర్యన కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తున్నది. రైతు ఉత్పత్తి దారుల సంస్థలు ఎవరి పైన ఆధారపడకుండా స్వావలంబన దిశగా ముందుకు సాగుటకు అనేక కార్యక్రమాలను అమలు చేస్తున్నది. ప్రతి ఆర్థిక సంవత్సరం పూర్తిఅయిన తరువాత ప్రతి రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థ కూడా కొన్ని చట్టబద్ధమైన కార్యక్రమాలను పూర్తి చేయవలసి వుంటుంది.

ఈ రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థలలో కొన్ని రాష్ట్ర సహకార చట్టాల కింద, మరికొన్ని ఉత్పత్తిదారుల కంపెనీ చట్టాల కింద నమోదు అయినాయి. అయితే నమోదు రూపం ఏదైనప్పటికిని ప్రతి సంస్థ కూడా కొన్ని విధివిధానాలను ప్రతి సంవత్సరం తప్పనిసరిగా నిర్వహించవలసి వుంటుంది. సకాలంలో విధివిధానాల నిర్వహణ ... ప్రయోజనాలు

1. రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థ తన ఉనికిని ప్రభుత్వానికి, దాతృత్వ సంస్థలకు తెలియజేసి తద్వారా సంస్థల పరాజయానికి కారణం తక్కిపోనపోతే, అజ్ఞానమో కాదు; సంకల్ప లోపమే అసలు కారణం

- బలోపేతానికి నిధులను పొందవచ్చు
- 2. సంస్థ కార్య క్రమాల పారదర్శకత, జవాబుదారీతనం పెరుగుతాయి
- 3. సభ్యుల మధ్య నమ్మకం పెంపొందుతుంది
- 4. నభ్యులకు ఆర్థిక లావాదేవీలపై ఆవగాహన కలుగుతుంది.
- 5. నిర్మిత వ్యవధిలో సంస్థ ఆదాయ, వ్యయాలను సమీక్షించ డానికి అవకాశం వుంటుంది
- 6. విత్తసంస్థలకు నమ్మకం కలిగించి అవసరమైనపుడు ఆర్థిక సహాయం పొందడానికి ఉపయోగపడుతుంది.

తప్పనిసరి విధివిధానాల ముఖ్యంశాలు

ప్రతి రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థ కుడా క్రింద పేర్కొన్న కార్యక్రమాలను సకాలంలో పూర్తి చేయాలి

- 1. ఛార్టర్డ్ అకోంటెంట్ ద్వారా లెక్కల ఆడిటీంగ్ చేయిం చుట్ట, లాభ నష్టాలను అంచనా చేసి, నిబంధనావళిలో పేర్కొన్న విధంగా లాభాల పంపిణీకి ఏర్పాటు చేయుట
- 2. గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో సంస్థ తమ సభ్యులకు

- అందించిన సేవల నివేదికను తయారుచేయుట
 3. వార్డుక మహాసభల నిర్వహణ
 4. నిబంధనావళిలో పేర్కొన్న విధంగా పాలక వర్గానికి ఎన్నికలు

5. కంపెనీ రిజిస్ట్రేషనుకు లేదా సహకారశాఖ అధికారికి రిటర్నులను సమర్పించుట

విధివిధానాల బాధ్యత ఎవరిది?

పైన పేర్కొన్న తప్పనిసరి విధివిధానాలను కార్యక్రమాలను ఏపిమాన్ సహకారంతో సంస్థల ముఖ్య కార్యానిర్వహణ అధికారులు బాధ్యత తీసుకొని సకాలంలో పూర్తి చేయాలి. సంస్థలు కంపెనీల చట్టం క్రింద నమోదు అయివుంటే ఎంపిక చేయబడిన కంపెనీ సెక్రెటరి ద్వారా కంపెనీ రిజిస్ట్రేషను వారికి తగిన రుసుము చెల్లించి ఇతర పత్రాలను సమర్పించాలి. సహకార సంఘాల చట్టం క్రింద నమోదు అయివుంటే నిర్ణిత రుసుములు చెల్లించి నిర్ణిత పత్రాలను జిల్లా సహకారశాఖ అధికారికి సమర్పించాలి. ఎప్పుడు సమర్పించాలి?

ఆర్థిక సంవత్సరం ముగిసిన 6 నెలల లోపు చట్టబడ్డమైన కార్యక్రమాలను పూర్తి చేయాలి.

చిత్తూరు జిల్లాలో కార్యాచరణ ప్రణాళిక :

అవిభక్త చిత్తూరు జిల్లాలో ప్రస్తుతము 12519 కుటుంబాల సబ్జెక్షన్లంతో 24 రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థలు పనిచేస్తున్నాయి. ఏటిలో 8 సంస్థలు కంపెనీల చట్టం క్రింద, మిగిలిన 16 సంస్థలు సహకార సంఘాల చట్టం క్రింద నమోదు అయ్యాయి.

ఏపిమాన్ ముఖ్య కార్యానిర్వహణ అధికారి శ్రీ సి.ఎస్.రెడ్డి గారి సూచనల మేరకు 2022 మార్చి నెలలో నిర్వహించిన సిబ్బంది సమావేశంలో ఈ క్రింది కార్యాచరణ కాల నిర్ణయ ప్రణాళికను ఆమోదించడం జరిగింది.

అంతర్గత ఆడిటింగ్ ... 2022 ఏప్రిల్

ఛార్టర్డ్ అకోంపెంట్ ఆడిటింగ్ ... 2022 మే - జూన్

వార్డుక ప్రగతి నివేదిక తయారీ ... 2022 ఏప్రిల్ - మే వార్డుక మహాసభల నిర్వహణ ... 2022 జూన్ - జూలై

వార్డుక మహాసభ నిర్వహించిన 30 రోజుల లోపు జిల్లా సహకారశాఖ అధికారికి రిటర్నులను సమర్పించవలసి వుంటుంది. ఒకవేళ 30 రోజుల లోపు రిటర్నులు సమర్పించకపోతే తిరిగి వార్డుక మహాసభను నిర్వహించవలసి వుంటుంది. కావున సిబ్బంది తగిన జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలని మనవి.

పైన తెలిపిన సూచనలను దృష్టిలో ఉంచుకొని రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థల ముఖ్య కార్యానిర్వహణ అధికారి సంస్థ కార్యవర్గ సభ్యులతో చర్చించి చట్టబడ్డమైన కార్యక్రమాలను సకాలములో పూర్తి చేస్తారని ఆశిధ్యాం ... ■

మట్టిలో 7% తగ్గిన కర్మనం !

నీటిని వీల్చుకోవడంలో, సారవంతంగా ఉండటంలో కర్మనం మట్టికి చాలా సహాయపడుతుంది. దీన్ని సాంయల్ ఆర్గానిక్ కార్బ్న్ (ఎన్బసీ)గా వ్యవహరిస్తారు. అయితే భారతీలోని మట్టిలో ఎన్బసీ గడచిన 70 ఏక్లలో 1శాతం నుంచి 0.3 శాతానికి పడిపోయిందని జాతీయ రెయిన్ఫెడ్ ఏరియా అధారిటీ (ఎన్ఆర్ఎఫ్) సంస్థ సింగట అశోక్ దాల్మాయ్ విలేకరుల సమావేశంలో తెలిపారు. వ్యవసాయరంగంపై అధికంగా ఆధారపడిన భారతీకు ఇది చాలా ఆందోళనకర అంశమని ఆయన అభిప్రాయపడ్డారు. ఇది చాలా రకాలుగా మట్టిపై ప్రభావాన్ని చూపిస్తుందని తెలిపారు.

ఎన్బసీ లేసి మట్టిలో... మొక్కలకు మంచి చేసే సూక్ష్మకిములు అంతరించిపోతాయని దాల్మాయ్ వెల్లడించారు. రసాయన పురుగుల మందుల వాడకాన్ని రైతులు తగ్గించుకుని, సేంద్రీయ ఎరువులతో వ్యవసాయాన్ని చేయడమే దీనికి పరిష్కారమని.. తద్వారా ఎన్బసీ స్థాయిల్చి పెంచే అవకాశం ఉంటుందని సూచించారు. ■

బీపోర్లో ఏపిమాన్ కార్యక్రమాలపై సి ఎన్ పరిశీలన

ఏపిమాన్ సి.ఇ.ఓ శ్రీ సి ఎన్. రెడ్డి ఏఫ్రిల్ 19 -20 తేదీలలో రెండు రోజుల పాటు బీపోర్ రాష్ట్రంలో పర్యాటించారు. కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రణాళిక ప్రకారం సెంట్రల్



సెక్టర్ స్నిగ్ధం క్రింద క్లస్టర్ బెస్ట్ బిజినెస్ ఆర్గానిజేషన్‌గా గుర్తింపు పొందిన ఏపిమాన్ బీపోర్ రాష్ట్రంలో మహిళా సంఘాలతో, సమాఖ్యలతో కలసి పని చేస్తూ, నాబార్డు ద్వారా ఐదు రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థలను, యన్.సి.డి.సి ద్వారా ఆరు రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థలను మొత్తం పదకొండు రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థలను (ఎఫ్ పి ఓలను) ఐదు జిల్లాలలో ఏర్పాటు చేసింది.

ప్రతి రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థలో పనిచేయుటకు ఒక్క సిబ్బందిని నియమించి, సంస్థలో బోర్డు సభ్యులను ఎన్నుకొని, సంస్థను రిజిస్ట్రేషన్ చేయించి సభ్యుత్వ నమోదు, వాటాధనం వసూలుచేసే కార్యక్రమాన్ని చేపట్టడం జరుగుతున్నది.

ఈ కార్యక్రమాల నిర్వహణను పరిశీలించడంకోసం శ్రీ సి ఎన్ రెడ్డి రెండు రోజులపాటు బీపోర్లోని ఏపిమాన్ కార్యక్రే త్రాలలో పర్యాటించారు. మొదటిరోజున రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థల సిబ్బందితో సమీక్ష సమావేశం లో పాల్గొని వారి పనితీరుని పరిశీలించి వారు క్లే త్రస్తాయిలో అనుసరించాల్సిన విధానం పైన, ఇతర కొన్ని అంశాలపైన అవగాహన కల్పించారు.

అదేరోజున రాష్ట్ర రాజధాని పొట్టూలో నాబార్డు సి.జి.యం తో, వారి రాష్ట్ర స్థాయి అధికారులతో సమావేశమై నాబార్డు ద్వారా జరుగుతున్న కార్యక్రమాలపై చర్చించారు.

ఏపిమాన్ ఆంధ్ర, తెలంగాణలో మాదిరిగా బీపోర్లో కూడా నాబార్డు ఏర్పాటు చేసిన యఫ్.పి.లలో రిసోర్స్ సపోర్ట్ ఏజన్సీగా పనిచేయాలని వారు కోరారు. యన్.సి.డి.సి రీజిసర్ డైరెక్టర్ గారితో సమావేశమై రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థ కు సహకారం విషయమై చర్చించారు.

తదుపరి బి.ఆర్.యల్.పి.ఎన్ ... సి.ఇ.ఓ, రాష్ట్రస్థాయి అధికారులతో సమావేశమైనారు. స్వయం సహాయక సంఘాల, సమాఖ్యల విజన్ 20-30 కి సంబంధించి రాష్ట్ర స్థాయిలో ఒక కార్యశాల, రైతు ఉత్పత్తి దారుల సంస్థ పైన ఒక కార్యశాల ఏర్పాటు చేయాలని నిర్ణయించారు.

రెండవరోజున వైశాలి జిల్లాలోని మహోర్ భూక్లో పర్యాటించి అక్కడి ఒక రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థ సభ్యులతో సమావేశమై, సంస్థ నిర్వహిస్తున్న కార్యక్రమాల వివరాలు తెలుసుకొని వారికి తగు సలహోలు, సూచనలు ఇచ్చారు. అదేరోజున వైశాలి జిల్లాలోని లార్ గంజ్ భూక్ లో ఏపిమాన్ రీజియనల్ కార్యాలయాన్ని ప్రారంభోత్పం చేశారు.

ఈ పర్యాటనలో శ్రీ సి.యస్.రెడ్డి వెంట ఏపిమాన్ ప్రధాన కార్యాలయం సిబ్బంది శ్రీ జి.శ్రీనివాస్, బీపోర్ సిబ్బంది శ్రీ నిర్మలేందు, శ్రీ రావిరంజన్, శ్రీ మనింద్ర నాథ్, శ్రీ చందన్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



ఇతరుల మాబిరే సీవు వుండాలనుకుంటే, అసలు సీవు వుండడమేందుకు ?

ఎఫ్ పి టీ ఇంటి దొంగలు !

రైతులకు ఆర్థిక చేయుత నిచ్చేందుకు ఏర్పాటు చేసిన రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘంలో ఇంటి దొంగలు తయారయ్యారు. గతంలో ఆరుగురి ఫోర్స్‌ర్జర్ సంతకాలతో 21లక్షల రూపాయలు డ్రా చేసిన వ్యక్తులే మళ్ళీ 16.50 లక్షల రూపాయల స్వాహోకు రంగం సిద్ధం చేసుకున్నారు. అందుకు అవసరమైన చెక్కులు తయారు చేసుకొని నాలుగు బ్యాంకుల్లో వేశారు. అందులో రెండు బ్యాంకుల ద్వారా 75 వేల రూపాయలు డ్రా చేశారు. విషయం అధికారుల దృష్టికి వెళ్లడంతో వారు అప్రమత్తమయ్యారు. 15.75 లక్షల రూపాయల చెక్కుల కీని తాత్కాలికంగా నిలుపుదల చేశారు. జరిగింది ఇదీ..

ప్రకాశం జిల్లా పుల్లలచెరువు మండల రైతు ఉత్పత్తి దారుల సంఘంలో 172 గ్రామలు ఉన్నాయి. అందులో గత ప్రభుత్వం రైతుల సంక్లేషమం కోసం 31 లక్షల రూపాయలు జమ చేసింది. గత సంవత్సరం పాలకవర్గంలోని కొందరు

మహిళలు ... ఆరోగ్య బీమా !

మహిళలకు పలు రకాల ఆరోగ్య బీమా పాలసీలున్నాయి. సరైన దాన్ని ఎంచుకుంటే ప్రయోజనం ఉంటుంది.

- ◆ కేవలం మహిళల్లో మాత్రమే కనిపించే రామ్య కేస్సర్, ఫాలోపియన్ టూబ్స్ కేస్సర్, మూత్రాశయ కేస్సర్, అండాశయ కేస్సర్, వెజినల్ కేస్సర్, గర్భాశయ కేస్సర్ వంటి వాటికి అనుగుణమైన పాలసీలు వున్నాయి. ◆ప్రసూతి వ్యయాల కవరేజీ పాలసీ ◆ పర్సనల్ యాక్సిడెంట్ కవరేజీ పాలసీ ◆ఆస్పత్రిలో చేరిన తర్వాత, ఆస్పత్రిలో చేరదానికి ముందు చికిత్స వ్యయాలకు కవరేజ్ లభించే పాలసీలు ◆ ప్రమాదం వల్ల మరణిస్తే లేదా పూర్తిగా అంగవైకల్యం సంభవిస్తే, కుటుంబంలో సంపాదించే వ్యక్తికి ప్రమాదం సంభవిస్తే పరిషోరం పొందే పాలసీలు వున్నాయి. ఆరోగ్య బీమాకు చెల్లించే శ్రీమియానికి సెక్షన్ 80 డి కింద పన్ను మినహయింపు పొందే అవకాశం కూడా వుంది.

చేతులు కలిపి ఆరుగురి పేర్లతో 21 లక్షల రూపాయలు అక్రమంగా డ్రా చేశారు. వాటిని అధికారులు తిరిగి రాబట్టారు. అనంతరం ఆ కమిటీని రద్దు చేశారు. కొత్త కమిటీ ఎన్నికకు బోర్డ్ మీటింగ్ నిర్వహించినప్పటికి కోరం లేక కమిటీ ఎన్నిక ఏడాది నుంచి వాయిదా పడింది. పాత కమిటీ పేరుతో ఉన్న బ్యాంకు భాతాలను హెశాల్ట్లో పెట్టారు. అయితే నాటి అక్రమార్గులలో కొందరు మళ్ళీ విజ్ఞం భించి, పుల్లలచెరువు బ్యాంక్లో హెశాల్టింగ్ తీసివేయించి కొత్త చెక్కు బుక్ తీసుకొని మార్కెపురం యాక్సిస్ బ్యాంక్లో రూ. 7 లక్షలు, మార్కెపురం యూనియన్ బ్యాంకులో రూ. 8 లక్షలు, ఏపీజీబీ హనుమాన్ జంక్షన్ బ్యాంకులో రూ. 1.5 లక్ష , రూ. 2.5 వేలు, ఎరగొండపాలెం ఏపీజీబీ బ్యాంకులో రూ. 5.0 వేల చెక్కులను వేశారు. వాటిలో ఒక చోట రూ. 2.5 వేలు, మరో చోట రూ. 5.0 వేలు డ్రా చేశారు. మిగిలిన సొమ్యు కూడా డ్రా చేసుకునే ప్రయత్నాల్లో వుండగా సంఘ సభ్యులకు సమాచారం అందడంతో వెలుగు సీసీకి తెలిపారు. ఆయన ఏసి లక్షీరెడ్డి దృష్టికి విషయాన్ని తీసుకెళ్లారు. దీంతో వెంటనే లక్షీరెడ్డి అప్రమత్తమయ్యారు. మార్కెపురం, కుంట, ఎరగొండపాలెం బ్యాంకులకు వెళ్లి నిధుల డ్రా విపరాలను సేకరించి అధికారులకు నివేదిక పంపారు. దీంతో జిల్లా దీంతో ఆరోగ్య బీమా పాలసీలు విచారణ చేపట్టనున్నారు.

నిధుల డ్రాకు యత్నించిన విషయం వాస్తవమే

పుల్లలచెరువు రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘం నుంచి బుధవారం రూ. 16.50 లక్షల నిధులు డ్రా చేసేందుకు ప్రయత్నించడం వాస్తవమేనని జీఐరెడ్డిపి ఏరియా కోఆర్డినేటర్ శ్రీ లక్షీరెడ్డి గ్రూపీకరించారు. రూ. 7.5 వేలు డ్రా చేసి, మరో రూ. 15.75 లక్షలు చెక్కుల ద్వారా బ్యాంకుల్లో మార్చేందుకు ప్రయత్నించారని,. అయితే చెక్కు కీలను తాత్కాలికంగా నిలుపుదల చేయించుని, గతంలో రూ. 21 లక్షలు డ్రా చేసినవారే తిరిగి ఈ నేరానికి పాల్పడ్డా రని, వారిపై కలిన చర్యలు తప్పవని ఆయన తెలిపారు.

తగ్గనున్న మామిడి దిగుబడి ... రైతుకు తప్పని నష్టం !

ఉక్కటోతతో ఉడకెత్తించే వేసవిలో పెద్ద ఊరట కంటికింపగా కనిపించే పచ్చటి ఛాయతో, చవులూరించే రుచితో, గరిష్టంగా మూడు నెలలు మాత్రమే అందుబాటులో ఉండి నోరూరించే మధురఫలం, పండ్లిన్నటికి రారాజు మామిడి పండు. ఐతే, తినాలనుకునే వారికి ఈ పండు ఈ ఏదాది చుక్కలు చూపిస్తుందంటున్నారు. ప్రతికూల వాతావరణంతో దిగుబడి తగ్గడం, అంతర్జాతీయ మార్కెట్లకు ఎగుమతి చేయడానికి రెండేళ్ళ తరువాత అవకాశం చిక్కడం... వెరసి వినియోగదారులకు తీపి మామిడి .. చేదెళ్ళ అవకాశాలు పుపులంగా ఉన్నాయి. నాణానికి మరోవైపు, మామిడి రైతుకు ఈ ఏదాది కూడా ప్రతికూలత తప్పేలా లేదు.

గత రెండేళ్ళగా కోవిడ్ ప్రభావంతో ఎగుమతులు లేక రైతు నష్టపోయాడు. ఈ ఏదాది ఎగుమతులకు అవకాశం వచ్చినా ప్రతికూల వాతావరణం కారణంగా మామిడి దిగుబడి 25 శాతం తగ్గే సూచనలున్నాయన్న ఉద్యాన శాఖ అధికారుల అంచనాలు రైతుకు గుబులు పుట్టిస్తున్నాయి.

అధిక వర్షాలే ప్రధాన కారణం

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో 9.25 లక్షల ఎకరాల్లో మామిడి తోటలు ఉన్నాయి. ఏటా సగటున 35 – 40 లక్షల టన్నుల దిగుబడి వస్తుంది. కానీ ఈ ఏదాది 25% పంట తగ్గితే.. 30 లక్షల టన్నుల లోపే దిగుబడి వచ్చే అవకాశం ఉండని అంచనా. 2021లో వర్షాలు ఎక్కువ రోజులు కొనసాగాయి. దీంతో పూత తరువణంలో అవసరమైన బెట్ట వాతావరణం లేకుండాపోయింది.

ఏటా డిసెంబరులో పూత మొదలయ్యే సమయానికి రెండు నెలల ముందు నేల బెట్ట ఉండాలి. కానీ అటు రాయలసీమ, ఇటు దక్కిణ కోస్తాలో వర్షాలు ఎక్కువ పడటం వల్ల తేమ ఎక్కువగా ఉండి పూత ఆలస్యమైంది. ఉత్తర కోస్తాలో పూత వచ్చాక కూడా వాన జల్లులు పడ్డాయి. దీంతో పూత రాలిపోయింది. కొన్ని చోట్ల పొగ మంచు, తేన బంక,

మంగుతో పూత పొడైపోతుండగా, మరికొన్ని చోట్ల తామర పురుగు ఆశించింది. మిర్చి పంటను నాశనం చేసిన నల్ల తామర పురుగు అక్కడక్కడా కనిపిస్తోంది. పై కారణాలన్నీ కలగలసి మామిడి దిగుబడిపైనా, నాణ్యతపైనా ప్రభావం చూపిస్తాయని అధికారులు అంచనా వేస్తున్నారు.

అరంభంలో తక్కువగానే ఉన్నా...

ఇప్పుడిప్పుడే ఎట్టీఅర్ జిల్లా పరిధిలో మామిడి పంట కోతకు వస్తోంది. ‘సున్న’ మార్కెట్కు తక్కువ మొత్తంలోనైనా కాయలు వస్తున్నాయి. ప్రస్తుతం టన్ను బంగినపల్లి మామిడి



ధర 60 వేల రూపాయల నుంచి రూ.80 వేల రూపాయలకు పలుకుతోంది. సాధారణంగా తొలికాపు టన్ను 90 వేల రూపాయల పరకూ ఉంటుంది. తోతాపురి రకమైతే 30 నుంచి 40 వేల రూపాయల దాకా పలుకుతుంది.

ఇదే ‘సున్న’ మార్కెట్లో గతేడాది నాణ్యమైన బంగినపల్లి రకం టన్ను గరిష్టంగా రూ.70 వేలు, రెండో రకం టన్ను రూ.50 వేలు లోపు పలికింది. నిరుడు చిత్తారు జల్లాలో తోతాపురి రకం టన్ను రూ.20 వేలు మాత్రమే పలికింది. తొలి పంట ధర ప్రస్తుతానికి తక్కువగానే ఉన్నట్లు అనిపిస్తున్నా ఈ ఏదాది దిగుబడి తగ్గుతుందన్న అంచనాల నేపథ్యంలో

ఎఫ్ పి టి లకు ప్రభుత్వ రాయితీలు

ప్రభుత్వం మామిడి ఉత్సత్తిదారుల సంఘాలకు అనులు చేస్తున్న రాయితీ పథకాలను వినియోగించుకుని ఆర్థికంగా అభివృద్ధి చెందాలని ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ వ్యవసాయ మిషన్ చేస్తున్న రాయితీ పథకాలను వినియోగించుకుని ఆర్థికంగా అభివృద్ధి చెందాలని ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ వ్యవసాయ మిషన్ చేస్తున్న రాయితీ పథకాలని ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ వ్యవసాయ మిషన్



వైన్ షైర్ పర్సన్ శ్రీ నాగిరెడ్డి అన్నారు. పిలేరు ఏవింసీలో రైతు సంఘాలతో ఏర్పాటు చేసిన సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడారు. మామిడి రైతులకు 75 శాతం రాయితీలో మామిడి సేకరణ కేంద్రాలు, మామిడి మగ్గబెట్టే గదులు, సమీకృత కేంద్రాలు, సోలార్ శీతల గిడ్డంగులు ఏర్పాటుకు ప్రభుత్వం ఆర్థికసహాయం అందజేస్తుండన్నారు. రైతులు

ధరలు పెరుగుతాయని భావిస్తున్నారు.

దీనివల్ల చిన్న రైతులకు లాభాలు వచ్చే అవకాశం తక్కువే. సాధారణంగా పెద్ద రైతులే తోటల్ని కొలుకు తీసుకోవడం లేదా పంటను తక్కువ ధరకు తీసుకుని, మార్కెట్ చేసుకోవడం జరుగుతుంది. అంతకంటే ఎక్కువగా దళారులు వీళ్ళందరినీ మేనేజ్ చేసి, అలువసాలువగా కొని, ఎక్కువ రేటుకు ఎగుమతి చేయడం అనాదిగా సాగుతూ ఉంది. దీంతో మార్కెట్లలో అధిక ధరకు అమ్ముదుపోయినా రైతుకు ఏ మేరకు లాభం చేకూరుతుందన్నది ప్రశ్నార్థకమే.

పండించిన మామిడి, ఉమాటూను గుజ్జ ప్రాక్రిలకు తరలించే విషయంలో దళారీలు లేకుండా చూడాలని ఎమ్మెల్చే శ్రీ చింతల రామచంద్రా రెడ్డి కోరారు. ఏపిఎంసీ షైర్ప్రైన్ కడప గిరిధర్ రెడ్డి, పిలేరు సర్పంచి హబీబ్, మండల ఉపాధ్యక్షులు రైల్సే చలవతి, ఉద్యానవాఖ సహాయ సంచాలకులు సుబ్బారెడ్డి, వీపిమాన్ ప్రాజెక్టు మేనేజర్ డాక్టర్ భార్యవి, ఆర్టీకేల మండల అధ్యక్షులు మల్కిార్పున పాల్గొన్నారు.

జిల్లాలో ఏపిమాన్ సంస్థ చేపట్టిన కార్యక్రమాలను ప్రాజెక్టు మేనేజర్ భార్యవి వివరించారు. షార్కూర్ సర్పీన్ సెంటర్ ద్వారా రైతుల పంట సాగుకు అవసరమైన సహాయ సహకారాలు అందిస్తున్నట్లు ఆమె చెప్పారు. రైతుల ఉత్పత్తులను రైతు సంఘాల ద్వారా మార్కెటీంగ్ చేసి అధిక లాభాలను ఇస్తున్నట్లు తెలిపారు. రైతులు ఎదుర్కొంటున్న వివిధ సమస్యలనూ ఆమె అతిధుల దృష్టికి తీసుకు వెళ్లారు.

లక్కిరెడ్డిగారిపల్లెలో రైతులతో ముఖాముఖి నిర్వహించారు. జప్పిటీసీ సభ్యురాలు గజ్జెల ప్రతి, వెంకట్రమణ రెడ్డి, ఏడీవి మజీద్ అహ్మద్ పాల్గొన్నారు. ■

ఎగుమతులు నామమాత్రమే!

రాష్ట్రం నుంచి వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ఎగుమతుల అభివృద్ధి సంస్థ (అపెడా) నేరుగా మామిడి ఎగుమతులు చేస్తోంది. ఇది సుమారుగా 1,000 టన్నుల వరకూ ఉంది. అత్యధికంగా వ్యాపారుల ద్వారా 10 వేల టన్నుల వరకు ఎగుమతి అవుతోంది. గత రెండేళ్ళగా కార్బో విమానాలు లేక విదేశాలకు ఎగుమతులు లేకుండా పోయాయి. విశాఖ పోర్చు నుంచి మాత్రమే కేవలం 300 టన్నులు ఇతర దేశాలకు పంపగలిగారు. వాస్తవంగా తూర్పు, మిగతాది 14వ పేజీలో...

పాలిశుద్ధం, పరిశుద్ధతపై నీ ఆర్ పి లకు శిక్షణ

పెరుగుతున్న పట్టణ ప్రజల అవసరాలకు అనుగుణంగా వారికి మాలిక సౌకర్యాలు మెరుగుపర్చవలసిన బాధ్యత పురపాలక శాఖలై ఉండని యాదాది భవనగిరిజిల్లా ఆలేరు మునిపల్ చైర్మన్ శ్రీ వస్తరి శంకరయ్య అన్నారు. ఏపిమాన్ నిర్వహిస్తున్న ‘వాఎస్’ ప్రాజెక్టు ఆధ్వర్యంలో ఆలేరు



మునిపాలిటీ పరిధిలోని మహిళా సంఘాల ఓ.బీ.లకు, సిఆర్ పి లకు నీరు, పారి శుధ్యం, పరిశుద్ధతపై ఆలేరు పాత మునిపల్ కార్యాలయంలో ఒకరోజు శిక్షణ కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాటల్లడుతూ ఆలేరు పట్టణంలో 12 వార్డుల పరిధిలోని ప్రజలకు కనీస సౌకర్యాలు మరింత మెరుగు పరిచేందుకు పురపాలక పాలకవర్గం, సిబ్బంది కృషి చేస్తున్నారని, ప్రజలు తమ పరిసరాలను పరిశుద్ధంగా ఉంచుకుంటే రాబోయే వరా

కాలంలో వ్యాధులు వచ్చే అవకాశం తక్కువగా ఉంటుందని, మిషన్ భగీరథ ద్వారా ప్రతి ఇంటికి స్వచ్ఛమైన నీటిని అందిస్తున్నామని, నీరును వ్యధా చేయరాదని, వ్యక్తిగత పరిశుద్ధతతో ప్రజలు ఆరోగ్యంగా ఉంటారని అన్నారు.

వీటి గురించి, ప్రజలకు ఆరోగ్య ప్రాశస్త్రం గురించి జంటింటికి తిరుగుతూ ఎంతో సేవలందిస్తున్న ఓ.బీ. సిఆర్.పిలకు వ్యత్యంతర శిక్షణ ఎంతో ఉపయోగపడుతుందని, వాటిని అందిస్తున్న ఏపిమాన్ కు కృతజ్ఞతలు అన్నారు. ఈ శిక్షణ కార్యక్రమంలో భాగంగా వారికి నీరు, పారి శుధ్యం, పరిశుద్ధతలకు సంబంధించి వివిధ అంశములపై వారికి అవగాహన కల్పించారు.

అనంతరం పురపాలకవర్గం, సాసైటీ సభ్యులు, ఓబీ., సిఆర్ఎల్ఎల్తో పచ్చదనం, పారిశుధ్యం, పరిశుద్ధతకు పాటు పడదామని చెబుతూ ప్రమాణం చేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రాజెక్టు జిల్లా కో ఆర్డినేటర్ యోసోబు పెరుమాళ్లు, రీజిసర్ కో ఆర్డినేటర్ రాణి కాంతాల, పిటీ, డిడబ్బుస్టీ ఎన్ రమేష్ బాబు, ఆర్.పి.లు బింగి అన్నపూర్ణ, గొట్టిపాముల ధనలక్ష్మి, నవనీత, సునీత, వందన, భాగ్య, దేవిత్రీ, సమ్మక్త మహేశ్వరి, రమ తదితరులున్నారు.

వ్యాపార, పాలిశ్రామిక మహిళలకు పెట్టుబడుల సదుపాయం

భూరతదేశం అంతటా మహిళలు వారి వ్యాపార, పెట్టుబడులను సాకారం చేసుకోవడానికి మహిళా వ్యవస్థాపక వేదిక (డబ్బు ఇ పి) అవకాశాలను కల్పిస్తుంది. మహిళా పారిశ్రామికవేత్తల సంబ్యున్ పెంచి, దేశాన్ని చైత్యన్య నవ భారతంగా తీర్చిదిద్దాలని లక్షంగా పెట్టుకుంది. డబ్బు ఇ పి వేదిక మహిళా పారిశ్రామికవేత్తలకు నిధులు, మద్దతు, ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యం వంటి సేవలను కల్పిస్తూ ప్రోత్సాహం అందిస్తోంది. <https://www.wep.gov.in/> ద్వారా మరిన్ని వివరాలు తెలుసుకోండి.



నేను కాకుంటే మరెవ్వరు? ఇష్టుడు కాకుంటే ఇంకెష్టుడు? ఈ సుఖాల్లి రగిలితే ఇష్టుడే ఇక్కడే గెలుపు నీదే

మధ్య దేశాలకు ఎగుమతి జరిగితేనే రాష్ట్ర మామిడి రైతులకు కొంత మంచి ధర లభించే అవకాశం ఉంటుంది. భోగోళిక గుర్తింపు పొందిన బంగినపల్లి రకం మామిడిని అమెరికా, చైనా, జపాన్, ఇంగ్లాండు, తూర్పు, మధ్య ఐరోపా దేశాలకు ఎగుమతి చేస్తే రైతుకు 20% దాకా అదనపు ధర లభిస్తుంది. కానీ ఎగుమతులకు అవసరమైన మాలిక వసతులు తగిన రీతిలో లేవు. దీంతో ఎగుమతులు పుంజుకోవడం లేదు.

వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ఎగుమతుల అభివృద్ధి సంస్కరణ అమోదించిన ఇంటిగ్రేట్ ప్యాక్ హౌస్లు రాష్ట్రంలో 10 వరకూ ఉన్నాయి. వేపర్ ఫీట్ ట్రీట్మెంట్ (వీపాచ్టీ) ప్లాంట్లు గరివిడి, గోపాలపురం, పామర్పు, నూజివీడు, తిరుపతి, అనంతపురంలో ఉన్నాయి. ఇక్కడ ప్యాకింగ్ చేసిన మామిడి పండ్లను ఇతర దేశాలకు ఎగుమతి చేస్తుంటారు. రాష్ట్రంలో 25 రైతు ఉత్పత్తి సంఘాలు మామిడిని ఎగుమతి చేస్తున్నాయి. కాగా, దేశంలో వివిధ ప్రాంతాలకు వేగంగా చేరవేసే

అవకాశమున్న కిసాన్ రైత్యు కూడా ముంబయి, ధీలీకి మాత్రమే పరిమితమయ్యాయి. వీటిలో ధీలీ మార్కెట్లో మామిడికి పెద్దగా ధర లభించడం లేదు. ఈ రైత్యును దేశంలోని అన్ని ప్రాంతాలకూ విస్తరిస్తే మామిడి రైతుకు మరింత మేలు జిర్గే అవకాశం ఉంటుంది. అయితే కిసాన్ రైత్యును ఎన్నింటిని నడుపుతారన్న దానిపై స్పష్టత లేదు.

రకమేధైనా దేని డిమాండ్ దానికే ...

రాష్ట్రంలో బంగినపల్లి, తోతాపురి, చెరుకురసం, సువర్ధరేభి, నీలం రకాల మామిడి అధికంగా సాగులో ఉంది. చిత్తూరు, తిరుపతి ప్రాంతంలో తోతాపురి... ప్రకాశం, నెల్లూరు, అన్నమయ్య, వైఎస్‌ఆర్, ఎస్టీఆర్, కాకినాడ జిల్లాల్లో బంగినపల్లి రకం... ఉత్తరాంధ్ర జిల్లాల్లో సువర్ధరేభి రకం మామిడి సాగు విరివిగా ఉంది. నిజానికి వీటిలో దేని డిమాండ్ దానికే ఉంటోంది.

మధుర ఫలానికి కార్బైడ్ గరజం !

వేసవి వస్తోందంటే మామిడి రుచి చూడడానికి అందరూ ఆస్త్రి చూపుతారు. అంతటి మధురమైన పండుకు కార్బైడ్ కాటు పడుతోంది. దీంతో పండు విషతుల్యంగా మారుతోంది. దానిని తిన్నవారు అనారోగ్యం బారిన పడుతున్నారు. మరికాన్ని రోజుల్లో పూర్తి స్థాయిల్లో మామిడికాయలు, పండ్ల ప్రజలకు అందుబాటులోకి రాను న్నాయి. ఇప్పటికే మార్కెట్లలో పచ్చిమామిడి కాయల అమ్మకాలు కొనసాగుతున్నాయి. మేలు రకాల మామిడిపండ్ల మార్కెట్కు వచ్చేందుకు కొన్ని రోజులు పట్టే అవకాశముంది. తియ్యటి మామిడిపండును గరజంగా మారుస్తూ ప్రజల ఆరోగ్యంతో వ్యాపారులు చెలగాటమాడుతున్నారు.

ఈ విషయం తెలిసినా అధికారులు చోద్యం చూస్తున్నారే తప్ప అడ్డుకునే ప్రయత్నం చేయకపోవడం విమర్శలకు తావిస్తోంది. పక్కదశకు రాకమును వే మామిడిపట్లను రంగు మారుస్తూ ప్రజలను వ్యాపారులు పోసం చేస్తున్నారు. ప్రస్తుతం గ్యాస్‌తో కాకుండా కార్బైడ్‌తో పండ్లను రంగుమారుస్తూ

వ్యాపారులు లభీ పొందుతున్నారు.

తాడిపత్రి మార్కెట్కు మండలంలోని చుక్కలూరు, బోడాయిపల్లి, ఆలూరుతో పాటు పవ్వారు మండలంలోని కొన్ని గ్రామాలు, కర్మాలు, కడప జిల్లాలోని సరిహద్దు ప్రాంతాల నుంచి మామిడికాయలు వస్తున్నాయి. వాటిలో బేసీషా, నీలం, తోతాపురి, మల్లిక, అలంపూర్ బేసీషా తదితర రకాలు ఉన్నాయి. మామిడికాయలను కార్బైడ్‌తో రంగు మార్కెట్ వికయాలు సాగిస్తున్నారు. పక్కానికి రాని కాయలు సైతం కార్బైడ్ ప్రభావం వల్ల రంగు మారు తుంటాయి. వాటిని తినడం వల్ల ఉదర సంబంధమైన వ్యాధుల తో పాటు పలురకాల జబ్బులు కూడా వస్తాయి.

కార్బైడ్‌తో రంగు మారిస్తే పైకి కనువిందుగా కనిపిస్తాయేతప్ప తినడానికి పుల్లగా ఉంటాయి. ఈ విషయం తెలియని ప్రజలు అధిక ధరలు వెచ్చించి, మామిడి పండ్లను కొంటూ దగా పడుతున్నారు.

సౌరశక్తి వినియోగంపై టమాటూ రైతులకు అవగాహన

సౌర శక్తి (సోలార్ ఎనరీ) వినియోగంపై ప్రతి రైతుకు అవగాహన కల్పిస్తామని ఇందుకు సెల్క్స్ ఫోండేషన్, ఏపిమాన్, జి.ఐ.జిడ్ కృషి చేస్తున్నాయని ఈ సంస్థల ప్రతినిధులు పేర్కొన్నారు. సెల్క్స్ ఫోండేషన్, ఏపిమాన్,

మాత్రమే కాకుండా గృహాలు, ఘాపలు ఇతర ఎన్నో రకాలుగా ఉపయోగించుకోవచ్చానని, మదనపల్లి ప్రాంతంలోని టమాట రైతాంగానికి మేలు చేసే విధంగా సోలార్ ఎనరీ పరికరాలపై నిర్వహిస్తున్న అవగాహన సద్స్సును అందరూ సద్భిసియోగం



జి.ఐ.జిడ్ సంయుక్తంగా మదనపల్లి పట్టణంలోని చౌదేశ్వరి కల్యాణ మండపంలో ‘టమాట రైతుల కృషి మేళ’ పేరిట నిర్వహించిన అవగాహన సద్స్సులో కొన్ని సంబంధిత పుస్తకాలను ఆవిష్కరించారు. ఈ సందర్భంగా సోలార్ ద్వారా నడిచే పరికరాల పనితీరును వివరించారు.

కళా ప్రదర్శన ద్వారా రైతులకు సౌర శక్తి ఏవిధంగా ఉపయోగపడుతుందో వివరిస్తూ ప్రదర్శన నిర్వహించారు. సోలార్ ఎనరీకి సంబంధించిన పరికరాల పనితీరును ప్రతి రైతుకు ప్రత్యక్షంగా చూపించారు. రైతులకు విధ్యుత్తుకో పని లేకుండా సోలార్ ఎనరీ వాడకంపై గ్రామస్థాయిలో అవగాహన కల్పించడం, సెల్క్స్ ఏపిమాన్, జి.ఐ.జిడ్ ముఖ్య ఉద్దేశమని వారు వెల్లడించారు.

సోలార్ ఎనరీ పరికరాలు కేవలం వ్యవసాయానికి

చేసుకోవాలని సూచించారు. మిల్క్ మిషన్లు, పశు గ్రాసం పండించే సోలార్ ఎనరీ పరికరాలు, పంట పండించిన అనంతరం పంటను భద్రపరచుకునే కోల్డ్ స్టోర్జీలు వున్నాయని వివరించారు.

అంతేకాకుండా కుట్టుమిషన్లు, చపాతి తయారీ యంత్రాలు, వరిపొట్టు తీయడం, మొక్కజోన్లు వలవడం, చిరుధాన్యాలను తీయడం ఇలా ఎన్నో యంత్రాలు వున్నాయని వివరాలను తెలియజేశారు.

సోలార్ ఎనరీకి సంబంధించిన సద్స్సులో కర్మాంగాలు, గుజరాత్, మహారాష్ట్ర తదితర రాష్ట్రాల నుండి సుమారు 40 కంపెనీలు పాల్గొన్నట్టు తెలిపారు. సెల్క్స్ ఫోండేషన్, ఏపిమాన్, జి.ఐ.జిడ్ ప్రతినిధులు, సిబ్బంది ఎలాంటి అసౌకర్యం కలుగకుండా రైతులకు తోడ్పడ్డారు.

రైతులకు పించన్ అందించే 'కిసాన్ మాన్ధన్ యోజన'!

ప్రధానమంత్రి కిసాన్ మాన్ధన్ యోజన పథకం క్రింద రాష్ట్రవ్యాప్తంగా సొంత భూమి కలిగి, 18-40 సంవత్సరాల వయస్సు కలిగిన చిన్న, సన్నకారు రైతులకోసం ప్రభుత్వం పించను పథకాన్ని ప్రారంభించింది. రైతు కట్టే నెలవారీ ప్రీమియంకు సరిసమానంగా ప్రభుత్వం కూడా చెల్లిస్తుంది. దీనిద్వారా 60 సంవత్సరములు నిండిన తర్వాత నెలకు 3000 రూపాయలను రైతులు పించనుగా పొందవచ్చును.

రైతులు ప్రీమియంను మూడు నెలలకు లేదా 4 నెలలకు లేదా 6 నెలలకు ఒకేసారి చెల్లించే సౌలభ్యంతో పాటు, తమ బ్యాంక్ అకోంట్ నుండే నేరుగా తీసుకునేలా కూడా అవకాశం కలదు. అంతేకాదు పిఎం కిసాన్పథక లభ్యదారులు వారి ఖాతాలలో పొందే నగదును కూడా ఈ పథకంలో ప్రీమియం కొరకు చెల్లించేలా కూడా చేసుకొనవచ్చు. ఈ పథకంలో

నమోదుకు, ఇతర వివరములకు కోసం మండల వ్యవసాయ అధికారిని, లేక వినియోగదారుల సేవా కేంద్రం, లేక 1100కు కాల్ చేయడం ద్వారా సంప్రదించగలరు.

గడువు పెంపు

దేశవ్యాప్తంగా రైతులకు కేంద్ర ప్రభుత్వం పుభవార్త చెప్పింది. ఈ-కేవేసీ పూర్తి చేసేందుకు గడువును పెంచింది. మార్చి 31 వరకు ఉన్న డెడలైన్సు.. 22 మే 2022కి పెంచింది. పీఎం కిసాన్ పథకం ప్రయోజనాలను పొందాలంటే రైతులు ఖచ్చితంగా ఈ-కేవేసీ పూర్తి చేయాలి. ఈ-కేవేసీ పూర్తి చేసిన రైతులకే డబ్బులు వస్తాయి. అయితే 11వ విడతకు మాత్రం ఇది వర్తించదు. ఈసారి అర్థాలైన వారందరికీ డబ్బులు వస్తాయి. నెక్కి విడత నుంచి మాత్రం ఈకేవేసీ పూర్తి చేసిన వారికి డబ్బులు జమ జేస్తారు. ■

సేంద్రియ ఉత్సవులతో లడ్డు తయారీకి టీ టీ డి సుమఖిం

శ్రీవారి లడ్డు ప్రసాదం ఇక పూర్తిగా సేంద్రియ ఉత్సవులతో తయారు చేయనున్నట్టు టీటీడి ఈవో శ్రీ జవహర్లభద్రి తెలిపారు. ఏప్రిల్ 9 న తిరుపతిలోని ఇస్కూన్ మైదానంలో గోఢారిత వ్యవసాయదారుల సంఘం, రైతునేస్తుం శాందేష్ణ సంయుక్తంగా మూడు రోజులపాటు నిర్వహించిన రాయలసీమ సేంద్రియ మేళాలో ఈవో పాల్గొన్నారు.

ఈ సందర్భంగా ఆయన మాటల్లడుతూ.. శ్రీవారి లడ్డు ప్రసాదం తయారీకి అవసరమైన ఆర్గానిక్ శనగపవ్వును సేంద్రియ రైతుల నుంచి నేరుగా కొనుగోలు చేయనున్నట్టు పేర్కొన్నారు. తీవ్ర వర్షాల కారణంగా కేవలం రెండు వేల ఉన్నలు మాత్రమే అందుబాటులో ఉండన్నారు.

భవిష్యత్తులో సేంద్రియ రైతులు సహకరిస్తే శ్రీవారి భక్తులకు అందించే అన్నప్రసాదాలు కూడా సేంద్రియ

ఉత్సవుల తోనే తయారు చేస్తామన్నారు. ఎస్టీ గోఢాలలోనూ త్వరలో చిన్న నెఱ్య తయారీ యూనిట్, పంచగవ్య ఉత్సవులతో గోఢారిత ఆర్థిక వ్యవస్థను ప్రోత్సహిస్తామన్నారు. ఎస్టీ గోసంరక్షణ ట్రస్ట్ ద్వారా రాష్ట్రవ్యాప్తంగా ఉన్న గోఢాలలకు ఆర్థిక సాయం అందించనున్నట్టు వివరించారు.

టీటీడి దేశి ఆవుల పెంపకంపై దృష్టి సారించిందన్నారు. సేంద్రియ మేళా ముఖ్య నిర్వాహకుడు కుమారస్వామి, సేంద్రియ రైతులు, సహజ వ్యవసాయ నిపుణులు పాల్గొన్నారు. అంతకుముందు 70 స్టాల్స్‌ను ఈవో సందర్శించారు. రెండు తెలుగు రాష్ట్రాలతో పాటు తమిళనాడు నుంచి వచ్చిన స్టాల్స్ నిర్వాహకులతో మాట్లాడి.. ఉత్సవుల వివరాలను తెలుసుకున్నారు. ■

పండ్లను ఎక్కువకాలం నిల్వచేసే ప్రిజర్వేటివ్లు !

రైతులు ఎంతో కష్టపడి పండించిన పండ్లను ఎక్కువ కాలం నిల్వ చేయడం కుదరదు. అందువల్ల మొత్తం దిగుబడిలో సగం వరకు పండ్లు వృథా అవుతుంటాయి. రెసిన్, మైనం, ఎడిబుల్ పాలిమర్ వంటి ప్రిజర్వేటివ్లను వాడుతూ పండ్లను నిల్వ చేయవచ్చు. కానీ ఇవి దీర్ఘకాలిక అనారోగ్య సమస్యలకు దారి తీస్తున్నాయి. ఈ క్రమంలో వీటికి ప్రత్యోమ్యాయింగా సరికొత్త ప్రిజర్వేటివ్లను అభివృద్ధి చేశారు భారతీయ శాస్త్రవేత్తలు. పండ్ల నిల్వ కాలాన్ని పెంచేందుకు కార్బన్ (గ్రాఫేన్ ఆట్కెడ్)తో చేసిన కాగితపు రేపర్సు అభివృద్ధి చేశారు. ఈ వివరాలను సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ డిపార్ట్మెంట్ వెల్లడించింది.

ప్రస్తుతం పండ్లను నిల్వ చేయడానికి వినియోగించే ప్రిజర్వేటివ్ డిప్యూంగ్ టెక్నాలజీ పల్ల వాటిలోని రసాయనాలు పండ్ల లోపలికి వెళ్లాయి. ఘలితంగా వినియోగదారులకు హోని కలుగుతుంది. కానీ తాజాగా అభివృద్ధి చేసిన కాగితపు రేపర్సు.. ప్రిజర్వేటివ్ ని అవసరమైనపుడు మాత్రమే విడుదల చేస్తాయి. తద్వారా పండ్ల లోపలికి ఎక్కువగా ప్రిజర్వేటివ్ వెళ్లుతుంది. దీంతోపాటు కాగితపు రేపర్సని మళ్ళీ ఉపయోగించుకోవచ్చు.

పండ్ల నిల్వల సమస్యను పరిష్కరించేందుకు మొహసులోని ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ నానో సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ పరిశోధకుల బృందం ముందుకు వచ్చింది. డాక్టర్ పీఎస్ విజయకుమార్ నేతృత్వంలోని ఈ పరిశోధకుల బృందం ప్రత్యోమ్యాయ ప్రిజర్వేటివ్ అభివృద్ధి చేసేందుకు కృషి చేసింది. డిఎస్టి కింద స్వయం ప్రతిపత్తి కలిగిన ఈ సంస్థ.. వ్యుత్తాల నుంచి ప్రిజర్వేటివ్లను ఉత్పత్తి చేసే దిశగా పరిశోధనలు చేసింది. అంతేకాకుండా, పండ్లు గ్రహించ దానికి వీలు లేకుండా కేవలం ఆరోగ్యకరమైన ప్రిజ ర్యేటివ్లను మాత్రమే తయారుచేసేందుకు పరిశోధనలు చేపట్టింది.

వారి పరిశోధనలో క్రియాశీలక గ్రాఫేన్ ఆట్కెడ్-లోడ్ అఱువులను ప్రిజర్వేటివ్లతో ప్యాక్ చేశారు. ఈ అధిక ప్రిజర్వేటివ్లతో ప్యాక్ చేసిన గ్రాఫేన్ ఆట్కెడ్లను పండ్లను నిల్వ చేసే కాగితపు రేపర్సలో ఉంచారు. అప్పుడు పండ్లలోకి విషపూరితమైన ప్రిజర్వేటివ్లు వెళ్లవని శాస్త్రవేత్తలు నిర్ధారించారు. అయితే పండు బాగా పండినపుడు లేదా వ్యాధికారక క్రిములు సోకినపుడు.. ఆక్సాలిక్ ఆమ్లాలు పండు కుళ్ళపోకుండా లేదా పాడు కాకుండా ఉండేందుకు ప్రిజర్వేటివ్లను విడుదలను ప్రేరిపిస్తాయి. పండు బాగా రేపర్సు అభివృద్ధి చేశారు. ఈ వివరాలను సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ డిపార్ట్మెంట్ వెల్లడించింది.



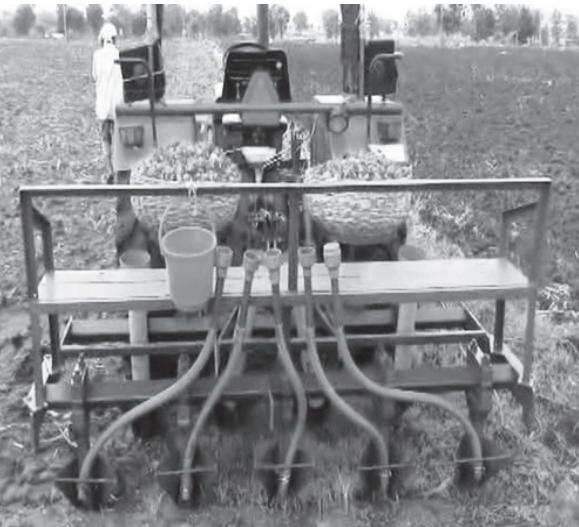
పండకపోయినా.. లేదా వ్యాధికారక క్రిములు సోకిక పోయినా ప్రిజర్వేటివ్లు విడుదల కావు.

ప్రూట్ డిప్యూంగ్ పద్ధతిలో మాత్రం పండ్లతో పాటు ప్రిజర్వేటివ్లకు కాలం చెల్లుతుంది. కానీ కాగితపు ప్రిజ ర్యేటివ్ లు ఎక్కువ కాలం మన్నికగా ఉంటాయి. వీటిని వేరే బ్యాచ్లకు కూడా ఉపయోగించవచ్చు. దీనిని అభివృద్ధి చేయడానికి కార్బన్ మ్యాట్రీస్ట్ ని ప్రిజర్వేటివ్లతో ఇంక్యూబేట్ చేశారు. ఆ ప్రిజర్వేటివ్లను గది ఉష్టోగ్రతలో 24 గంటలు ఉంచి అదనపు ప్రిజర్వేటివ్లను తొలగించారు. చివరకు ఈ కార్బన్-ప్రిజర్వేటివ్ కాంపోజిట్సు కాగితపు రేపర్సలో ఉంచారు. ఇవి పండ్ల నిల్వ కాలాన్ని పెంపాందించి రైతులు, ఆహార పరిశ్రమకు, వినియోగ దారులకు ప్రయోజనం చేకూర్చుతాయి.

చిన్న సమస్యకే నీవు చలించి తోపం తెచ్చుకుంటే , పెద్ద సమస్యలను ఎదుర్కొనే సత్తా నీకు లేదనే కదా!

చిన్నపొటి యంత్రంతో లాభసాటిగా పసుపు సాగు !

వ్యవసాయానికి ఆధునిక పద్ధతులు జోడించి విఫ్లవాత్మక మార్పులు తీసుకువస్తున్నారు కొంతమంది రైతులు. దీంతో అనేక సంవత్సరాలుగా కొనసాగుతున్న సాగు పద్ధతులను కాదని సులువుగా వ్యవసాయ పసులు జరిగేలా... కొత్త పద్ధతులను, ఆధునిక పరికరాలను తీసుకువస్తున్నారు.



ఇందులో భాగంగానే నిజామాబాద్ జిల్లాకు చెందిన గంగారెడ్డి అనే రైతు అధునాతన పద్ధతులను జోడించి పసుపు నాటే ప్రక్రియను చేపట్టడు. పసుపును నాటేందుకు, వారం రోజులపాటు పట్టే సమయాన్ని కేవలం ఒక్కరోజులోనే పూర్తి చేస్తున్నాడు. రెండు గంటల్లో ఎకరం పసుపు పంటను నాటే పద్ధతిని ఆచరణలో పెట్టడు. ఇందుకోసం తానే ఓ యంత్రాన్ని రూపొందించి పలువురు రైతులకు అదర్చంగా నిలిచాడు.

పసుపు పంటకు ప్రసిద్ధి నిజామాబాద్ జిల్లా జిల్లాలో అధిక శాతం పసుపు పంటను సాగుచేస్తుంటారు. అయితే ఈ పంట సాగు విధానంలో పసుపు నాటే సమయంలో ఎక్కువ మొత్తంలో కూలీల అవసరంతో పాటు ఆలస్యం కూడా అవుతుంటుంది. గతంలో పసుపు నాటేందుకు ఎలాంటి యంత్రాలు గానీ పరికరాలు గానీ అందుబాటులోకి రాలేదు. కేవలం దుక్కి దున్ని భూమిని చాళ్ళుగా చేసి ఈ పంటను

పండిస్తారు. అయితే ఈ విధానంలో ఎకరం పసుపు నాటేందుకు రోజుకు ఎనిమిది నుంచి వదిమంది కూలీలు అవసరమవుతారు. దీంతో సమయం వ్యధా కావడంతో పాటు ఆర్థిక భారం కూడా రైతుల మీద పడుతోంది.

ఈ సమస్యకు చెక్ పెడుతూ రెండేళ్ల క్రితం బాల్కోండ మండలం వెంచిర్యాలకు చెందిన గంగారెడ్డి అనే యువరైతు వినూతు ఆలోచన చేశాడు. తన ట్రాక్టర్కు వెనుకవైపు ఐరన్ రాణ్ వెల్లింగ్ చేసి, వాటికి ప్లాస్టిక్ పివిసి పైపులు అమర్చాడు. అడుగు దూరంలో ఒకేసారి నాలుగు చాళ్ళలో పసుపుతో పాటు అంతర్ పంటల విత్తనాలు వేసే విధంగా పైపులను అమర్చాడు.

నలుగురు కూలీలు కూర్చునే విధంగా స్టోండును అమర్చాడు. ఇంజాయిల్ తరహాలో విత్తనాలు నాటే ఈ విధానం కోసం సుమారు యాష్టోవేల వరకు ఖర్చు చేశాడు. ఈ విధానం పల్ల కేవలం రెండు గంటల్లోనే ఎకరం భూమిలో పసుపు కొమ్ములను నాటువచ్చాడు, తద్వారా ఖర్చు కూడా ఆదా అవుతుందని ఆయన చెప్పున్నాడు.



ఈ యంత్రం పలు గ్రామాల్లో కూడా అందుబాటులోకి వచ్చింది. నాలుగు ఎకరాల్లో పసుపు పంటను సాగు చేయడానికి వారంరోజుల సమయం పట్టేదని, నూతన యంత్రంతో ఒకే రోజు పూర్తి చేశామని స్థానిక రైతులు వివరించారు. ఖర్చు కూడా సగం తగ్గిందని చెబుతున్నారు.

కొట్టడానికి పైకి లేచే సీ చేయి నిన్న సమస్యల సుధిగుండంలోకి నెడుతుంచి, జాగ్రత్త !

చోకెన యంత్రంతో భాలీగా ఆదాయం !

ఈ రోజుల్లో చాలా మంది యువతణియ్యగాలకన్నా సొంత వ్యాపారానికి మొగ్గు చూపుతున్నారు. జాబ్ కోసం ఎదురు చూడకుండా చిన్న వ్యాపారమైనా చేసుకుంటే బాధంటుందని ఆలోచిస్తున్నారు. మీరు కూడా బిజినెస్ చేసేందుకు అడుగులు వేస్తున్నారా? మీలాంటి వారి కోసమే ఈ ఐడియా. ఆలు చిప్స్ (పొట్టాట్ చిప్స్) వ్యాపారం బాగా లాభసాటిగా ఉంటుంది. తక్కువ పెట్టుబడితోనే ప్రారంభించవచ్చు. ఎంచక్కు ఇంటి దగ్గర ఉంటునే చిప్స్ వ్యాపారం చేయవచ్చు. చిప్స్ను చిరుతిండిగా ఎంతో మంది ఇష్టంగా లాగిస్తారు. ముఖ్యంగా చిన్నపిల్లలకు చాలా ఇష్టమైన స్నైక్ ఇది. అందుకే మార్కెట్లో ఆలు చిప్స్కు డిమాండ్



ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఏడాదంతా కొనుగోళ్ళు జరుగుతుంటాయి. ఆలూ చిప్స్ తయారీకి భారీగా పెట్టుబడి అవసరం లేదు. కేవలం 850 రూపాయల యంత్రాన్ని కొనుగోలు చేసి ఈ వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించవచ్చు.

ఆ తర్వాత ఇందులో ఎక్కువ పెట్టుబడి పెట్టి... మరింతగా విస్తరించవచ్చు. అప్పుడు ఆదాయం కూడా పెరుగుతుంది. ఏదైనా చిన్న వ్యాపారం ప్రారంభించాలన్నా యంత్రాలు, పరికరాలకు కనీసం రూ. 10,000-15,000 భర్మ అవుతుందని అంచనా. కానీ మనం ఇక్కడ చెప్పుకుంటున్న యంత్రం థర 850 రూపాయలు మాత్రమే. అంతే కాకుండా ముడిసురుకు కోసం మరికొంత భర్మ చేయాల్సి ఉంటుంది. తొలి దశలో 100-200 రూపాయలకే ముడిసురుకు లభిస్తుంది. మీరు ఈ యంత్రాన్ని ఆన్‌లైన్‌లో

సులభంగా పొందవచ్చు. ఏదైనా టేబుల్‌పై ఉంచడం ద్వారా చిప్స్ని ఈజీగా కట్ చేసుకోవచ్చు. ఇది ఎక్కువ స్థలాన్ని తీసుకోదు. విద్యుత్ కూడా అవసరం లేదు. చేతితో సులభంగా అపరేట్ చేయవచ్చు. స్టీలు, చిన్న పిల్లలు కూడా దీనితో చిప్స్ తయారు చేయవచ్చు.

ఈ రోజుల్లో చిప్స్ తినే ప్రెండ్ బాగా పెరిగింది. అందుకే హట్ చిప్స్ అమ్మే దుకాణాలను గిరాకి ఎక్కువగా ఉంటుంది. మీరు కూడా ఒక బండి లేదా చిన్న గదిలో ఈ వ్యాపారం ప్రారంభించవచ్చు. దుకాణం ఓపెన్ చేసి.. చిప్స్ తయారు చేయవచ్చు. వాటిని చిన్నచిన్న ప్యాకెట్లలో నింపి.. అక్కడే విక్రయించవచ్చు. చుట్టుపక్కల ఉన్న కిరాణా దుకాణాలకు కూడా సరఫరా చేయవచ్చు. అలా క్రమంగా మీ వ్యాపారాన్ని వృద్ధి చేసుకుంటూ వెళ్లాలి. అప్పుడే ఆదాయం పెరుగుతుంది. ఎంత నెట్‌వర్క్ పెరిగే అంత రాబడి వస్తుంది.

బంగాళాదుంప చిప్స్ ద్వారా అధిక ఆదాయం వస్తుంది. ముడిసరుకుపై భర్మ చేసిన డబ్బుకు 7-8 రెట్లు సంపాదించవచ్చు. 10 కిలోల బంగాళాదుంపలతో చేసిన చిప్స్ను ఒక్క రోజులో ఆమ్మితే... 1000 రూపాయలు సులభంగా సంపాదించవచ్చు. రుచితో పాటు శుద్ధత పాటిస్తే.. కస్టమర్డు రిపీటెడ్గా వస్తుంటారు. అలా కస్టమర్డును ఆకట్టుకున్న తర్వాత.. మీ వ్యాపారాన్ని మరింతగా విస్తరించవచ్చు. మీ దుకాణం వద్ద విక్రయించడంతో పాటు ఇతర కిరాణా పొపులకు కూడా అమ్ముకోవచ్చు. అప్పుడు మరింత ఆదాయం వస్తుంది. రోజుకు రూ. 2వేల నుంచి 3 వేల వరకు కూడా సంపాదించుకోవచ్చు.

గమనిక : ఈ కథనం కేవలం నివేదికలు, ఇంటర్వెట్లో అందుబాటులో ఉన్న సమాచారం ఆధారంగా మాత్రమే ఇప్పుడింది. ఈ వ్యాపారం ప్రారంభించే ముందు లోతైన అధ్యయనం చేయడం, సంబంధిత మార్కెట్ నిపుణుడిని సంప్రదించడం శ్రేయస్తరం.

ఎరువుల ధరలు మరీసాలి పెరగనున్నాయా ?

ఉక్కెయినైపై రష్యా చేస్తున్న యుద్ధం ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఎరువులు, అహరోత్పత్తుల విపణిని అతలాకుతలం చేస్తోంది. ఈ దేశాలకు సుదూరంగా ఉన్న బ్రెజిల్, ఇండియా, చైనాలాంటి అతిపెద్ద దేశాల వ్యవసాయంపై యుద్ధం ప్రభావం అధికంగా పడుతోంది. యుద్ధాన్ని అవకాశంగా తీసుకుని ఇష్టోరాజ్యంగా ఎరువుల ధరలు పెంచితే సహాంచేది లేదని అమెరికా వ్యవసాయశాఖ ఇటీవల అక్కడి ఎరువులు, ఇతర వ్యవసాయ సామగ్రి తయారీ కంపెనీలను పెచ్చరించడం దైతులపై ఆర్థిక భారం తీవ్రతను చాటుతోంది. భారతదేశానికి

ఇష్టుడు యుద్ధంతో నొకలు రావడంత్గా ఇక్కడ వంట నూనెల ధరలూ మండుతున్నాయి. ఎరువుల ధరల్ని పెంచేందుకు అనుమతించాలని కంపెనీలు కేంద్రంపై ఒత్తిడి తెస్తున్నాయి. కానీ, రాయితీని పెంచి ధరల పెంపును అడ్డుకోవాలని కేంద్రం కసరత్తు చేస్తోంది. కొత్త (2022-23) ఆర్థిక సంవత్సరానికి అవసరమైన ఎరువుల దిగుమతులు, రాయితీలపై ఈ నెలాఖరులోగా కేంద్రం నిర్దయాలు తీసు కోవాల్సి ఉంది. ఆ తరువాతే ఎరువుల దిగుమతుల ధరలు, దైతులకు అమ్మేందుకు కంపెనీలు నిర్దయించే 'గరిష్ట చిల్లర ధర (ఎంఆర్పీ) ఖరారు కానున్నాయి.



అవసరమైన పొటాష్ డై అమోనియం ఫాస్టోట్, అమోనియం నైట్రోట్ వంటి రసాయన ఎరువులు రష్యా, ఉక్కెయినైపై పాట వాటి పక్కనే ఉన్న బెలారన్ నుంచి ఏటా దిగుమతి అవపుతున్నాయి. వాటి దిగుమతులు తగ్గిపోవడం, పెట్రోలు, డీజిలు ధరల మంటవల్ల ఎరువుల రవాణా, నిల్వ వ్యయాలు ఆకాశాన్ని అంటు తున్నాయి. ఈ సేపధ్యంలో వచ్చే జూన్ నుంచి ప్రారంభం కానున్న కొత్త ఐర్పీ (వానాకాలు) పంటల సీజన్లో ఎరువుల ధరలు పెంచేందుకు కంపెనీలకు కేంద్రం అనుమతిస్తుందా, లేక రాయితీని మరింత పెంచి ఆ భారాన్ని తానే భరిస్తుందా అనేది ఇష్టుడు ప్రధాన చర్చనీయంశంగా మారింది.

విదేశాలే దిక్కుపుతున్న వైనం

భారతదేశంలో పంటలు పండాలంపే విదేశాల నుంచి నొకల్లో ఎరువులు రావాలి. భారతీయుల ఇళ్లలో పంటలు చేయాలంపే విదేశాల నుంచే నొకల్లో వంటనూనెలు రావాలి.

సీవు జర్జిగునుకుని చేతులు ముడుచుకుంటే, సీతో చేతులు కలిపేవారెవరుంటారు ?

చేరింది. యూరియాపై భారత ప్రభుత్వం అత్యధికంగా రాయితీ భరిస్తున్నందువల్ల ఇక్కడి దైతులకు ఉన్న రూ. 5,360 (సుమారు 71.50 దాలర్లకే అమ్మాలని కేంద్రం నిబంధన విధించింది. మిగతా సామ్యును రాయితీగా కంపెనీలకు చెల్లిస్తోంది. ప్రపంచంలోనే ఇంత తక్కువ ధరకు దైతులకు యూరియా అమ్ముతున్నందువల్లే భారత ప్రభుత్వం భారీగా రాయితీ భరించాల్సి వస్తోంది.

మనదేశంలో 45 కిలోల యూరియా బస్తా ధర రూ. 266.70, పక్కనే ఉన్న పాకిస్థాన్లో 50 కిలోల బస్తా రూ. 791. చైనాలో రూ. 2,100, అమెరికాలో రూ. 3,060, బ్రెజిల్లో రూ. 3,600 పలుకుతోంది. దైతులపై భారం పడకుండా ఉండాలని కేంద్రం ఎప్పటికప్పుడు ఎరువులపై రాయితీ పెంచుతూ వస్తోంది.

ఉదాహరణకు గతేడాది (2021-22) బడ్జెట్లో తొలత ఎరువుల రాయితీ పద్ధతి కింద రూ. 79,529.68 కోట్లు

కేంద్రం కేటాయించింది. కానీ, అంతర్జాతీయ మార్కెట్లో ధరల పెరుగుదల, భారతీలో ఎరువుల వినియోగం కారణంగా బడ్జెట్సు సవరించి ఏడాది చివరికి ఏకంగా 1.40 లక్షల కోట్ల రూపాయలకు పైగా ఏడుదల చేసింది. ఈ ఏడాది (2022-23) బడ్జెట్ 1.05 లక్షల కోట్ల రూపాయలు రాయితీకి కేటాయించినా ఇప్పుడు రష్యా యుద్ధంవల్ల ఈ ఏడాది చివరి నాటికి లక్షన్నర కోట్ల రూపాయలకు పైగా పెంచవచ్చనేది తాజా అంచనా. గతేడాది రాయితీ ప్రకటించినా పలు రాష్ట్రాల్లో ఎరువుల కొరత ఏర్పడి రైతులు ఇబ్బందులుపడ్డారు. నిరుటీతో పోలిస్తే యూరియాపై 17 శాతం, కాంప్లెక్స్ ఎరువులపై 35 శాతం రాయితీని ఈ ఏడాది కేంద్రం తగ్గించింది. ఎరువుల ధరలు పెరిగితే రైతుల్లో వ్యతిరేకత వస్తుందని రాయితీ పెంచి భారం భరిస్తున్న కేంద్రం వాటి వినియోగాన్ని తగ్గించేందుకు పెద్దగా నిధులిప్పడం లేదు.

అవగాహన కల్పించాలి.

రసాయన ఎరువుల వినియోగం తగ్గాలంటే రైతులకు అవగాహన పెంచేందుకు వ్యవసాయ శాఖలు కృషి చేయాలి. ప్రస్తుతం రాయితీ ఎరువుల కంపెనీలకు ఇస్తున్నందువల్ల అది పూర్తిస్థాయిలో సద్గునియోగం కావడం లేదని కేంద్రం భావిస్తోంది. భూసార పరీక్షలు చేయించి, అవసరమైన మేరకే రసాయన ఎరువులు వాడితే ఇప్పుడు - వినియోగిస్తున్న వాటిలో మూడో వంతు వరకు మిగులుతాయని అంచనా. యూరియా తప్ప మిగిలిన ఎరువులకు పోషకాల ఆధారంగా రాయితీ ఇచ్చే సూక్ష్మ పోషక ఆధారిత రాయితీ (ఎస్బిఎస్) విధానాన్ని 2010లో కేంద్రం తెచ్చింది. దీని ఫలితంగా రాయితీ, ధరల భారం తగ్గుతుందని కేంద్రం అప్పట్లో ప్రకటించింది. కానీ, రాయితీ ఏమాత్రం తగ్గకపోగా రెట్టింపైంది.

ఉదాహరణకు డిపీఎస్ ఎరువు 50 కిలోల బస్తాపై కేంద్రం 2015-16లో రూ. 617.50 రాయితీ ఇప్పగా 2021-22లో రూ. 1211.55 ఇచ్చింది. ఇదే బస్తా ధర రూ. 1,250 నుంచి రూ. 1,450కి పెరిగింది. పొటాష్ ధర రూ. 825 నుంచి రూ. 1,750కి పెరిగింది. దేశంలో ఎన్నో రకాల వాతావరణ మండలాలు, భూములున్నందువల్ల ఎక్కుడ ఏ పంట పండుతుందనేది గుర్తించి పంటల కాలనీలు ఏర్పాటు

చేయాలని కేంద్రం నిర్ణయించింది. ఏ పంటకు ఎంత ఎరువు వేయాలనేది కూడా నిర్ణయించి అంతే మొత్తం రైతులు వాడేలా పైత్యపరిస్తేనే ఏటా లక్ష కోట్ల రూపాయలకు పైగా రాయితీ భారం మిగులుతుంది. లేకపోతే ప్రజాధనం వ్యధా కావడంతో పాటు, భూములు రసాయనాలతో నిండి నిస్సారమై భవిష్యత్తులో పంటల దిగుబడులు మరింత తగ్గే ప్రమాదమూ ఉండని గుర్తించాలి!

సాగువ్యయం తగ్గాలంటే?

ఏ భూమిలో ఏయే పోషకాలు ఎంత ఉన్నాయనేది ముందుగా తెలిస్తే అందులో ఏ పంట వేయాలి? దానికి ఏయే రసాయనాలు వాడాలనే స్పష్టత సీజన్స్కు ముందే వస్తుంది. కానీ ఈ వివరాలు రైతులకు ఎవరూ చెప్పడం లేదు. తెలుగు రాష్ట్రాల వ్యవసాయ భూమిల్లో పలుచోట్లు భాస్వరం, మరికాన్నిచోట్లు నత్రజని పోషకాలు ఎక్కువగా ఉన్నట్లు తేలింది. భాస్వరం ఎక్కువగా ఉంటే డీఎపీ, నత్రజని అధికంగా ఉంటే యూరియా పంటలకు వాడాల్సిన అవసరముందదు.

కానీ, తెలుగు రాష్ట్రాల్లో యూరియా, డీఎపీ ఎరువుల వినియోగం ఏమాత్రం తగ్గకపోగా, ఏటా భారీగా పెరుగుతున్నందువల్ల పంటల సాగువ్యయం హాచ్చుతోంది.

కంపెనీలకిస్తున్న రాయితీ రూ.కోట్లలో)

సంవత్సరం	రాయితీ
2017-18	69.197
2018-19	73.435
2019-20	79,996
2020-21	1,27,921
2021-22	1.40,122
2022-23	1,05,222

(ఈనాడు సౌజన్యంతో)

శక్తి, పోవకాల ఖుజానా ఖర్జారం పండు !

మనకు లభించే పండుల్లో తియ్యగా ఉండి అధిక శక్తిని యిచ్చే వాటిలో ఖర్జార పండు ఒకటి. 100 గ్రాముల ఖర్జార పండును ఆహారంగా తీసుకోవడం వల్ల మనకు 144 క్యాలరీల శక్తి లభిస్తుంది. ఎందు ఖర్జార పండు వల్ల 317 క్యాలరీల శక్తి లభిస్తుంది. అన్ని పండు కంటే ఖర్జార పండు అధిక క్యాలరీలను కలిగి ఉంటాయి. గతంలో యివి నిర్దీశ కాలంలోనే లభించేవి. కానీ ప్రస్తుత కాలంలో మనకు ఈ పండు సంవత్సరం పొడవునా లభిస్తున్నాయి.

ఇతర పండుల త్వరగా పొడవుతాయి. కానీ ఖర్జార పండు విశిష్టత ఏమిటంటే యివి త్వరగా పొడవ కుండా ఉండడమే కాకుండా వాటిల్లో ఉండే క్యాలరీలను కూడా కోల్పోకుండా ఉంటాయి.

ఖర్జార పండును మనం ఎక్కువ మొత్తంలో తీసుకుని కూడా ఇంట్లో నిల్వ చేసుకోవచ్చు. ఈ పండుల్లో ఉండే గింజలను తీసేసి మొత్తగా చేసుకుని గాలి చొరబడని కవర్లో పెట్టి ప్రిజ్యలో లేదా బయట పెట్టి నిల్వ చేసుకోవచ్చు. బెల్లం, పంచదారలకు బదులుగా ఇలా చేసి పెట్టుకున్న ఖర్జార పండు గుజ్జను వాడుకోవడం వల్ల మనకు అనేక ప్రయోజనాలు కలుగుతాయి.

ఎందు ఖర్జార పండును పొడిగా చేసి పాలలో, జ్యూస్ లలో వాడవచ్చు. తరచూ ఖర్జార పండును వాడడం వల్ల వీటిల్లో ఉండే ఐరన్ రక్తశీహనత సమస్యను తగ్గిస్తుంది. పండు ఖర్జారాలలో 1 మిల్లి గ్రాము, ఎందు ఖర్జారాలలో 7.3 మిల్లి గ్రాముల ఐరన్ ఉంటుంది. కొబ్బరి ఉండలు, పట్టి పట్టి, పుట్టుల పప్పు ఉండలు, బోబ్బిట్లు, బూరెల వంటి రకరకాల తీపి పదార్థాలను తయారు చేయడంలో బెల్లానికి, పంచదారకు బదులుగా ఖర్జార పండు గుజ్జను వాడవచ్చు. ఇలా ఖర్జార పండుతో తయారు చేసిన తీపి పదార్థాలను తినడం వల్ల దంతాలకు, శరీరానికి ఎటువంటి హోని కలగదు. 100 గ్రాముల పండు ఖర్జారాలలో 34 గ్రాముల ఎందు ఖర్జారాలలో 76 గ్రాముల పిండి వదారాళు



ఉంటాయి. అలాగే పండు ఖర్జారాలలో 22 మిల్లి గ్రాములు, ఎందు ఖర్జారాలలో 120 మిల్లి గ్రాముల కాల్చియం ఉంటుంది. ఘగర్ వ్యాధిగ్రస్తులు పండు ఖర్జారాలను తినడం కంటే ఎందు ఖర్జారా లను తినడం వల్ల మేలు కలుగుతుంది. ఖర్జార పండును ఎక్కువగా తినడం వల్ల శరీరంలో ఎటువంటి వేడి చేయదని.. వైద్యులు చెబుతున్నారు.

(ఆయుర్వేదం సౌజన్యంతో)

తక్కువ ధరలో ఏసీకి దీటైన ఫ్యాన్ !

గదిలో ఈ ఫ్యాన్ ఉంటే చాలు, ఇక ఏసీ అవసరమే ఉండదు. వేసవిని చల్లగా ఆస్యాదించవచ్చు. అమెరికన్ కంపెనీ ‘ఇగో పవర్ ఫ్యాన్’ రూపొందించిన ‘మిస్టింగ్ ఫ్యాన్’ ఇది. దీని పనితీరు దాదాపు ఎయిర్ కూలర్ మాదిరిగా ఉన్నా, ఇది ఎయిర్ కండిషనర్ కంటే సమర్థంగా పని చేస్తుంది. ఇందులోని మిస్టింగ్ ఫంక్షన్ పని చేయడానికి, ఫ్యాన్కు అనుబంధంగా ఉన్న సిలిండర్లో ఒక బకెట్ నీళ్ళు పోసుకుంటే చాలు. దీని స్వీచ్షను ఐదు రకాలుగా అడ్డణ్ణ చేసుకోవచ్చు. కనిప్పంగా 1500 సీఎఫ్ ఎం నుంచి గరిప్పంగా 5000 సీఎఫ్ ఎం (క్రూబీక్ ఫీట్ పర్ మినిట్) వరకు గది విస్తృతాన్ని బట్టి దీని వేగాన్ని నియంత్రించుకోవచ్చు.



గది ఉపాయాలలో ఇది ఏకంగా 20 డిగ్రీల సెల్పియన్ వరకు తగ్గించగలదు. దీని ధర దాదాపు 250 డాలర్లు (రూ. 19 వేలు) మాత్రమే. సాధారణ ఫ్యాన్కు యే విద్యుత్తు ఖర్జు దీనికి అవుతుంది. ఏసీ మాదిరిగా భారీ బిల్లులు వస్తాయనే భయమే అక్కర్లేదు.

(సాష్టి సౌజన్యంతో)

సిన్ను చూసి చిరునఫ్టులు చించించే వారంతా సిన్ను గుండెల్లో పెట్టుకునే స్నేహితులనుకోకు

ఎండలు మండుతున్నాయ్ ... జాగ్రత్త నుమా!

ఆరంభంలోనే వేసవి ఆదరగొడుతోంది. ఉదయం నుంచే ఎండ దడ పుట్టిస్తోంది. ఏటేటా పెరిగిపోతున్న భూతాపం, మండిపోతున్న ఎండలకిదే నిదర్శనం. ఇవి మన ఆరోగ్యంపై విపరీత ప్రభావమే చూపుతున్నాయి. వేడి, వడగాలుల తాకిడికి ఎంతోమంది నిస్రాణ, వడదెబ్బ వంటి సమస్యలకు గురవుతున్నారు. వీటిని ఏమాత్రం నిర్మక్కాం చేసినా ప్రమాదమే. వృధ్ఘలకు, ఇతరత్రా దీఘ్కాలిక సమస్యలతో భాధపడేవారికిచి ప్రాణాల మీదికి తేవోచ్చ. ఈసారి భానుడి ప్రతాపం మరింత తీవ్రంగానూ ఉండొచ్చనే హోచ్చరికల నేపథ్యంలో మన జాగ్రత్తలో మనం ఉండటం మంచిది.

శరీరం తనను తాను కాపాడుకోవటానికి నిరంతరం ప్రయత్నిస్తూనే ఉంటుంది. బయట చల్లగా ఉన్నా, వేడిగా ఉన్నా అవయవాలు సక్రమంగా పని చేయటానికి అనువుగా లోపలి ఉష్ణోగ్రతను 98.8 డిగ్రీల ఫారన్ హీట్కు అటూ ఇటూగా.. స్థిరంగా ఉంచుకుంటుంది. ఈ ప్రక్రియ నంతా మెదడులోని హైపోఫాలమన్ నియంత్రిస్తుంది. దీన్ని ఒకరకంగా ఉష్ణ నియంత్రణ మీట (ఫర్కోస్టాట్) అనుకోవచ్చ. శరీరంలో ఎంత వేడి ఉత్సత్తి అవుతోంది? ఎంత వేడి బయటకు పోతోంది? అనే వాటినిది ఎప్పటికప్పుడు పర్యవేక్షిస్తుంటుంది. ఉష్ణోగ్రత ప్రభావానికి లోనయ్యే వెన్ను పాము, కండరాలు, రక్తనాళాలు, చర్చం, గ్రంథుల వంటి భాగాల నుంచి సంకేతాలను గ్రహిస్తుంది. అవసరానికి తగ్గట్టు స్పందించేలా వాటికి సంకేతాలనూ చేరవేస్తుంది.

ఉదాహరణకు బయట వాతావరణం చల్లగా ఉండను కోండి. చర్చం వద్ద రక్తనాళాలు కుంచించుకుపోయేలా సందేశాలు పంపుతుంది. ఇలా ఉష్ణోగ్రత బయటకు వెళ్ళకుండా చేస్తుంది. అదే బయట వేడిగా ఉంటే రక్తనాళాలు విప్పారాలని చెబుతుంది. అప్పుడు చర్చానికి రక్త ప్రసరణ పుంజుకుంటుంది. రక్తంతో పాటు ద్రవాలు, లవణాలు పెద్ద మొత్తంలో చర్చానికి చేరుకుంటాయి. ఆ వెంటనే స్వేచ్ఛ గ్రంథులు ఉత్సేజితమై చెమటను ఉత్సత్తి చేస్తాయి. ఈ చెమటకు బయటి గాలి

తగిలి, ఆవిరయ్య క్రమంలో శరీరం చల్లబడుతుంది. ఇది మంచిదే కానీ ఎండాకాలంలో చెమట ఎక్కువగా పోయటమే చిక్కులకు కారణమవుతుంది.

చెమటతో నీరు మాత్రమే కాదు, లవణాలు బయటకు పోతుంటాయి. వీటిని ఎప్పటికప్పుడు భూర్జీ చేసుకోవడం ముఖ్యం. లేకపోతే ఒంట్లో నీటి శాతం, లవణాల మోతాదులు తగ్గిపోయి నీరసం, నిస్సత్తువ, నిస్రాణ వంటి సమస్యలు మొదలవుతాయి. నీరు మరీ తగ్గితే తీవ్రమైన వడదెబ్బకూ దారితీస్తుంది. వడదెబ్బలో ఒంట్లో ఉష్ణోగ్రతను నియంత్రించే వ్యవస్థ సైతం కుప్పకూలుతుంది. దీంతో ఉన్నట్టుండి శరీర ఉష్ణోగ్రత బాగా



పెరిగిపోయి, ప్రాణాపాయము సంభవిం చోచ్చ. పిల్లలు, వృధ్ఘలు, ఎండను తట్టుకోలేనివారు, ఏసి గదుల్లో గడిపేవారు. శారీరక శ్రమ అంతగా చేయనివారికి ఈ వేడి సమస్యల ముఖ్య ఎక్కువ. కాబట్టి వీటి గురించి తెలుసుకొని, అప్రమత్తంగా ఉండటం ఎంతైనా అవసరం. మంచి విషయం ఏంటంటే- వీటిని నియంత్రించుకోవటం, నివారించుకోవటం మన చేతుల్లోనే ఉండటం.

కండరాలు పట్టేయటం

ఎండాకాలంలో తరచూ కండరాలు పట్టేస్తున్నాయంటే ఒంట్లో నీటిశాతం, లవణాల మోతాదులు తగ్గాయనే అర్థం. కణజాలం, కండరాలు పని చేయటానికి సోడియం, పొటాషియం, క్యాల్మియం, మెగ్నెషియం వంటి లవణాలు అత్యవసరం. ఇవి కండరాల్లో రసాయన ప్రతిచర్యల్లో పాలు

పంచకుంటాయి. ఇలా కండరాలు సజావుగా పని చేయటానికి తోడ్పుడతాయి. వీటి మొత్తాదులు తగ్గిపోతే కండరాల పనితీరు అస్తవ్యస్తమై, గట్టిగా పట్టేసినట్టుగా బిగుసుకుపోవచ్చు. దీంతో విపరీతమైన నొప్పి తలత్తుతుంది. కండరాలు పట్టేయటం పిక్కల్లో ఎక్కువ. కొండరిలో చేతులు, కడుపు భాగంలోనూ కండరాలు పట్టేయొచ్చు. కొన్నిసార్లు కాళ్ళ, చేతులు కొంకర్లు పోవచ్చు కూడా. ఎండలో ఎక్కువ సేపు గడపటం, నడవటం, వ్యాయామం, పనులు చేయటం వంటివి కండరాలు పట్టేయటానికి దారి తీస్తుంటాయి. అధిక రక్తపోటు, మధుమేహం వంటి సమస్యలు గలవారికి దీని ముఖ్య ఎక్కువే. రక్తపోటు తగ్గడానికి వేసుకునే కొన్ని మందులు మూత్రం ఎక్కువగా వచ్చేలా చేయొచ్చు. దీంతో లవణాల మొత్తాదులూ తగ్గుతాయి. మధుమేహాల్లో గూకోజు స్థాయిలు ఎక్కువగా ఉండటమూ సమస్యకు దారి తీయొచ్చు.

విశ్రాంతి ముఖ్యం

కండరాలు పట్టేసినప్పుడు చల్లటి ప్రదేశంలో విశ్రాంతి తీసుకోవటం ముఖ్యం. చల్లటి నీరు, పాసేయాలు తాగాలి. నీటిలో కాస్త ఉప్పు), వకెర్చు కలిపి తాగితే మంచిది. వీలుంటే ఓఱర్వెన్ పొడిని కలిపి తాగాలి. మజ్జిగల్లో ఉప్పు, నిమ్మరుం కలిపి తాగినా మంచిదే. ఎండలో బయటకు వెళ్లటానికి ముందే తగినంత నీరు తాగి బయలుదేరితే నీటి శాతం తగ్గటాన్ని నివారించుకోవచ్చు. నీరు, ద్రవాలు తాగిన తర్వాత కూడా లక్షణాలు తగ్గకపోతాయా..వికారం, వాంతులతో నీరు తాగలేకపోతున్నా వెంటనే డాక్టర్ను సంప్రదించాలి. వీరికి సెలైన్ ఎక్కించాల్సి రావొచ్చు. తలతిప్పు, నిస్పత్తువు, తలనొప్పి, తీవ్రమైన జ్వరం వంటివీ ఉంటే తగు చికిత్స అవసరమవుతుంది.

సామృసిల్లటం

కొండరు ఎండలోకి వెళ్లినప్పుడు ఉన్నట్టుండి కానేపు సామృసిల్లి పోతుంటారు. దీన్నే హీట్ సింకోపీ అంటారు. దీనికి కారణం మెదడుకు తగినంత రక్తం అండకపోవటం. నీడ పట్టున చల్లటి ప్రదేశంలో గడిపేవారికి.. వృద్ధులకు, రక్తపోటు తగ్గటానికి బీటా బ్లూకర్చర్ రకం మందులు వాడిపేవారికి, ఇతరట్టా సమస్యలు గలవారికి దీని ముఖ్య ఎక్కువ.

దూకుడుగా వుండడం సాపుసం కాదు, జంతు లక్షణం ; ఆలోచనలో చురుకుదనమే అస్తైన సాపుసం

ఎండలోకి వెళ్లినప్పుడు మన శరీరం సాధారణంగా బయటి వాతావరణానికి అనుగుణంగా సన్నద్ధమవుటానికి ప్రయత్ని స్తుంది. చెమట పట్టే క్రమంలో చర్చం వద్ద రక్తనాళాలు విప్పారి, చర్చానికి రక్త సరఫరా పెరుగుతుంది. అదే సమయంలో మిగతా అవయవాలకు.. ముఖ్యంగా మెదడుకు రక్త సరఫరా తగ్గుతుంది. ఇది సామృసిల్లటానికి దారి తీస్తుంది. తలతిప్పు, తలనొప్పి, నాడీ వేగం పడి పోవటం, చికాకు, వాంతి, వికారం వంటివీ ఉంచోచ్చు. సామృసిల్లటం తాత్కాలికమే అయినా జాగ్రత్త అవసరం.

పాదాల కింద ఎత్తు:

ఎవరైనా ఎండలో సామృసిల్లినట్టు గుర్తిస్తే వెంటనే నీడకు చేర్చాలి. పాదాల కింద ఎత్తు పెట్టి పడుకోబెట్టాలి. దుస్తులు వదులు చేయాలి. తెలివి రాగానే నీరు, ద్రవాలు తాగించాలి. రక్తపోటు బాగా తగ్గినా, మరి నీరనంగా ఉన్నా ఆసుపత్రికి చేర్చాలి.

వేడి నిష్టాణ

ఎండ వేడికి తట్టుకోలేక కొండరు తీవ్రమైన నీరనం, నిస్పత్తువు, నిష్టాణకు లోనవుతుంటారు. దీన్నే హీట్ ఎగ్జాప్స్ అంటారు. చుట్టుపక్కల వేడి గాలిని శరీరం తట్టుకోలేక పోతోందని, చల్లబడలేకపోతోందనటానికిది ఒక హెచ్చరిక. దీనికి కారణం శరీరాన్ని చల్లబరచటానికి విపరీతమైన చెమట పట్టటం. చెమటతో శరీరం చల్లబడుతుంది కానీ లవణాలు బాగా తగ్గపోతాయి. రక్తపోటు పడిపోతుంది. దీంతో దాహం వేయటం, కళ్ళ తిరగటం, బలహీనత, ఏకా గ్రత కుదరకపోవటం, వికారం, మత్తుగా అనిపించటం వంటి లక్షణాలు మొదలవుతాయి. దీన్ని కొండరు. వడదెబ్బగా పొరపడుతుంటారు. వడదెబ్బలో చెమట పట్టదు. ఇందులో చెమట పడుతుంది. శరీర ఉప్పోగ్రత మామూలుగానే ఉంటుంది. తాకితే చర్చం చల్లగా అనిపిస్తుంది. వెంట్లుకలు నిక్కబోడుచుకుంటాయి. నాడి వేగం పెరగొచ్చు లేదు మామూలుగానే ఉండొచ్చు...

నీరు ఎక్కువగా : నీరనంగా, బడలికగా అనిపిస్తే వెంటనే చల్లటి ప్రదేశానికి వెళ్లాలి. నీరు ఎక్కువగా తాగాలి. పరిస్థితి కుదుట పడ్డ వెంటనే డాక్టర్ను సంప్రదించాలి. దీన్ని నిర్లక్ష్మం

చేస్తే వడదెబ్బుకు దారితీనే ప్రమాదముందని గుర్తించాలి.
వడదెబ్బు

ఎండ వేడిని తట్టుకోవటానికి చెమట పట్టే క్రమంలో కొన్నిసార్లు రక్తంలోని ద్రవం బాగా ఆవిరవ్వచ్చు. ఇదిలాగే కొనసాగితే ఉష్ణోగ్రతను నియంత్రించే వ్యవస్థ సైతం కుప్పకూలుతుంది. చివరికి చెమట పట్టటమూ ఆగిపోతుంది. అప్పుడు శరీర ఉష్ణోగ్రత వేగంగా పెరిగిపోతుంది. ఇదే వడదెబ్బు కొండరికి 106 డిగ్రీల వరకూ ఉష్ణోగ్రత పెరగొచ్చు. దీంతో చర్చుం పొడిబారుతుంది. ముట్టుకుంటే శరీరం



కాలిపోతుంది. నీరు, రక్తం పరిమాణం తగ్గటం వల్ల రక్తపోటు పడిపోతుంది. రక్తం గడ్డకట్టే ప్రక్రియ కూడా ఆస్తవ్యస్తమవుతుంది. ఉష్ణోగ్రత 107 డిగ్రీలు దాటితే. మాంసకృత్తులు, పొస్టోలిపిడ్లు కరిగిపోవచ్చు. దీంతో మెదడు, కిడ్నీలు, కాలేయం, ఊపిరితిత్తులు దెబ్బతినటం మొదలవుతుంది. క్రమంగా అవయవాలు విఫలమై కోమాలోకి వెళ్లిపోవచ్చు. ఫిట్స్ రావచ్చు. పరిస్థితి మరీ విషమిస్తే ప్రాణపాయమూ సంభవించోచ్చు.

ఎండలోకి వెళ్లేనే కాదు.. వేడి గాలి, వేడి వాతావరణం ప్రభావంతో ఇంట్లో ఉన్నా వడదెబ్బు తగలొచ్చు.

ముఖ్యంగా చిన్న పిల్లలు, వృద్ధుల్లో ఇలాంటిది చూస్తుంటాం. వీరికి దాహం వేస్తున్న విషయం అంతగా తెలియదు. అందువల్ల నీరు తగినంత తాగరు. వీరిలో స్వేద గ్రంథులు తక్కువగా ఉండటం వల్ల చెమట అంత ఎక్కువగా పట్టదు. కూడా, వయసు మీద పడ్డవారిలో చాలామంది

అధిక రక్తపోటు, గుండె, కిడ్నీ జబ్బులు, మానసిక సమస్యలకు మందులు వేసుకుంటుంటారు కూడా. ఇలాంటి మందుల తోనూ వడదెబ్బు ముప్పు పెరగొచ్చు. తేమ ఎక్కువగా ఉండే ప్రాంతాల్లో నివసించేవారికి దీని ముప్పు ఎక్కువే. ఇలాంటి చోట్ల చెమట బాగానే పోస్తుంది గానీ త్వరగా ఆవిరి కాదు. దీంతో ఒక్క చల్లబడదు.

చల్లబరచటం ప్రధానం:

వడదెబ్బు తగిలినవారికి ముందుగా కావాల్సింది శరీరం చల్లబడేలా చూడటం. ఎండలో ఉన్నట్టయితే వెంటనే నీడకు చేర్చాలి. వీలుంటే ఏసీ గదిలో పడుకోబెట్టాలి. బిగుతైన దుస్తులు.. పెర్రిన్, పాలిస్టర్ దుస్తులు ధరిస్తే తొలగించాలి. వదులైన, కాటన్ దుస్తులు వేయాలి. తడి గుడ్డతో ఒళ్లంతా తుడవాలి. శరీరంమీద నీళ్ల గుమ్మరించి ప్యాన్ గాలి తగిలేలా చూడాలి. వీలుంటే ఐన్ ముక్కలను ప్లాస్టిక్ బ్యాగులో వేసి ఒళ్లంతా తడమాలి. చంకల్లో, గజ్జల్లో తడి గుడ్డ గానీ ఐన్ ముక్కలు గానీ పెట్టినా మంచిదే. తాగగలిగే స్థితిలో ఉంటే లవణాలు, ఓఆర్ఎస్ కలిపిన నీరు తాగించాలి. మజ్జిగ, ఉప్పు, నిమ్మరసం కలిపిన మజ్జిగ, నీళ్ల అయినా ఇవ్వచ్చు. కొబ్బరి నీళ్లలో ఇవ్వచ్చు. అయితే ఒళ్ల కాలిపోతోందని ఎట్టి పరిస్థితుల్లోనూ పారాసిటమాల్, ఐబూప్రోఫెన్ వంటి మందులు ఇవ్వకూడదు. వడదెబ్బులో ఇవి ఉష్ణోగ్రతను తగ్గించవు. ఇలాంటి జాగ్రత్తలు తీసుకుంటున్నా శరీర ఉష్ణోగ్రత తగ్గకపోతుంటే జ్యురం అంతకంతకూ పెరుగుతుంటే 108కు ఫోన్ చేసి ఆసుపత్రిలో చేర్చించాలి.

అత్యుపసర చికిత్స:

వడదెబ్బు చాలా త్వరగా ప్రాణపాయానికి దారి తీస్తుంది. కాబట్టి సత్కర చికిత్స అపసరం. ఆసుపత్రిలో ఐసోబ్సెట్ చేయించటం, రక్తనాళం ద్వారా సెలైన్ ఎక్కించటం వంటి వాటి ద్వారా శరీర ఉష్ణోగ్రత చల్లబడేలా చేస్తారు. సెలైన్ రక్తం పరిమాణం పెరిగి, రక్తపోటు మెరుగవుతుంది. చర్మానికి తగినంత రక్తం సరఫరా అవుతుంది. చెమట పట్టటం మొదలవుతుంది. అపస్టారక స్థితిలో ఉండి, శ్వాస సరిగా తీసుకోక పోతే కృతిమ శ్వాస కల్పించి, చికిత్స చేయాల్సి ఉంటుంది.

కాన్సర్ రాకుండా కాపాడే గుమ్మడి విత్తనాలు !

గుమ్మడికాయ విత్తనాల్లో పోషకాలు పుప్పులంగా ఉంటాయని అంటున్నారు పోషకాహార నిపుణులు. వాటిని రోజూ తీసుకుంటే బోలెదు ఆరోగ్య ప్రయోజనాలు చేకూరుతాయని అంటున్నారు. అవేమిటంటే...

గుమ్మడికాయ విత్తనాల్లో యాంటీఆక్సిడెంట్లు పుప్పులంగా ఉంటాయి. ఇవి కేన్సర్ వచ్చే అవకాశాలను తగ్గిస్తాయి. ఈ గింజలను తీసుకుంటే స్ట్రైల్లో రొమ్ముకేన్సర్, పురఘల్లో ప్రాస్టేట్ కేన్సర్ వచ్చే అవకాశాలు బాగా తగ్గుతాయి. వీటిలో



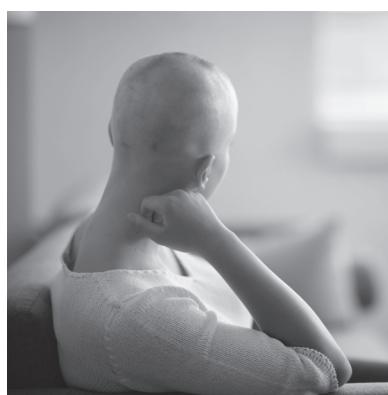
మెగ్గిప్పియం పాశ్చ ఎక్కువ. ఎముకల ధృఢత్వానికి ఇది ఉపయోగపడు తుంది. కొల్లాజెన్ ఉత్పత్తిని పెంచి చర్చాన్ని ఆరోగ్యంగా ఉంచుతుంది. రక్తపోటును నియంత్రణలో ఉంచ తుంది. భుద్ద ముగర్ లెవెన్ సైతం నియంత్రణలో ఉంటాయి.

ప్రతిరోజూ కొన్ని గుమ్మడికాయ విత్తనాలు తింటే శరీరానికి కావలసిన ముఖ్యమైన పోషకాల్లో 14 నుంచి 42 శాతం వరకు అందుతాయి. గుమ్మడికాయ విత్తనాలు తినడం వల్ల పైటోస్ట్రాల్ అనే మిట్రమం శరీరానికి అందుతుంది. ఇది చెడు కొలిప్పాలను తగ్గించడంలో సహాయపడుతుంది.

ఈ విత్తనాల్లో యాంటీ ఫంగల్, యాంటీ వైరల్ గుణాలున్నాయి. జింక, ఐరన్ సమ్మానిగా లభిస్తాయి. ఇవి

రెండూ రోగినిరోధక శక్తి పెంచడంలో సహాయపడతాయి. గుమ్మడికాయ విత్తనాల నుంచి తీసిన నూనె స్పైర్ల్ నాయ్తను పెంచుతుందని పరిశోధనల్లో వెల్లడయింది. ఇందులో ఉండే జింకు మేల్ ఫెర్టిలిటీకి సంబంధం ఉంది. జింకు లోపం ఉన్న వారిలో స్పైర్ల్ నాయ్తన తక్కువ ఉన్నట్టు గుర్తించారు.

బట్టతల రాకుండా చూసుకోవాలంటే గుమ్మడికాయ విత్తనాల నుంచి తీసిన నూనెను తలకు పట్టించాల్సిందే. ఈ



నూనెలో ఫ్యాటీయాసిడ్స్ తో పాటు విటమిన్-జి, పైటోరషప్టోజెన్స్ ఉన్నాయి. ఇవి జిట్టు పెరుగుదల భాగుండేందుకు తోడ్పడతాయి.

సాల్వెన్ చేపలో లభించే ఒమెగా 3 ఫ్యాటీ యాసిడ్స్ ఈ విత్తనాల్లోనూ లభిస్తాయి. శాకాహారులకు ఇది మంచి ఆహారంగా చెప్పుకోవచ్చు. ఇది గుండె ఆరోగ్యానికి మేలు చేస్తుంది. రక్తనాళాలు గట్టిపడటాన్ని నిరోధిస్తుంది.

నిద్రలేమితో బాధపడే వారు గుమ్మడికాయ విత్తనాలు తినడం వల్ల మంచి ప్రయోజనం ఉంటుంది. బరువు తగ్గడం కోసం ప్రయత్నాలు చేస్తున్న వారు తీసుకోదగిన ఘడ్ ఇది.

మహిళల ఆరోగ్యం సంరక్షణకు కొత్తగా ‘రుతు ప్రేమ’!

మహిళల ఆరోగ్యం కోసం సరికొత్త కార్బూకమానికి సిద్ధిపేట మున్సిపాలిటీ శ్రీకారం చుట్టింది. రుతుప్రాపం సమయంలో మహిళలు రసాయనిక శానిటరీ ప్యాడ్స్‌కు బదులు శానిటరీ కప్సు, క్లాత్ ప్యాడ్స్ వాడేలా అవగాహన కల్పించేందుకు ‘రుతు ప్రేమ’ పేరుతో కార్బూకమాన్సి మొదలు పెట్టింది. కార్బూకమంలో భాగంగా మున్సిపాలిటీలోని నవ వార్డులో మహిళలు, బాలికలకు రుతుప్రాప, రుతు ప్రేమ అవగాహన సద్గు నిర్వహించారు.



శానిటరీకప్సు, క్లాత్ ప్యాడ్స్‌లు, పిల్లలకు బట్ట డైప రీలను ఉచితంగా పంపిణీ చేశారు. కార్బూకమానికి ముఖ్య అతిథిగా మంత్రి శ్రీ హరీశ్ రావు హజురై మాట్లాడుతూ.. ‘మహిళల ఆరోగ్యం, డబ్బు ఆదా, పర్యావరణ పరిరక్షణ కోసం సరికొత్త కార్బూకమం చేపట్టిన నుదినం ఇది. సిద్ధిపేటలో మొదలైన రుతు ప్రేమ ఇక్కడితో ఆగొద్దు. జిల్లా, రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా విస్తరించాలి. దేశానికి మనం అదర్చంగా ఉండాలి’ అని పిలుపునిచ్చారు.

దేశవ్యాప్తంగా 35 కోట్ల మంది మహిళలు రసాయనిక శానిటరీ ప్యాడ్స్ వాడుతున్నట్టు సర్వోత్తమ తేలిందని మంత్రి చెప్పారు. వీటి వల్ల అనారోగ్య సమస్యలు వస్తున్నాయని

పైద్యులు చెబుతున్నారన్నారు. క్లాత్ ప్యాడ్స్ వాడకంలో దేశానికి, ప్రపంచానికి సిద్ధిపేట మార్గదర్శకం కావాలని ఆకాంక్షించారు. ఎక్కువ సిజేరియన్లు తెలంగాణలోనే

‘దేశంలో సిజేరియన్ డెలివరీలు తెలంగాణలోనే ఎక్కువగా జరుగుతున్నాయి. కర్రాటుకలో 24 శాతం, మహారాష్ట్రలో 28 శాతం ఉండగా రాష్ట్రంలో 62 శాతం జరుగుతున్నాయి. సిజేరియన్ సంఖ్య తగ్గిందుకు తల్లిదండ్రులు

సహకరించాలి’ అని మంత్రి హరీశ్ రావు. సిజేరియన్ చేయడం వల్ల పుట్టిన బిడ్డ మొదటి గంటలో ముర్రుపాలు తాగట్టేదన్నారు.

రాష్ట్రంలో పుట్టిన బిడ్డల్లో 37% మందే తల్లి పాలు తాగుతున్నారని చెప్పారు. ‘మొదటి గంటలో బిడ్డకు ఇచ్చే పాలు కోట్ల రూపాయలు పెట్టినా ఇష్ట లేరు. అవి అమృతంతో సమానం. రోగినిరోధక శక్తి

పెరుగుతుంది’ అని వివరించారు. కార్బూకమంలో సీపీ శ్వేత, అడిపనల్ కలక్టర్ మూజామిల్ భాన్ పాల్గొన్నారు.

ఒక్కే శానిటరీ కప్సును పదేళ్లు వాడుకోవచ్చు

రసాయనిక శానిటరీ ప్యాడ్స్‌లను మహిళలు వాడటం వల్ల సైద్ధాంతిక విషయాలు వస్తాయి. సిలికాన్ శానిటరీ కప్సు, క్లాత్ ప్యాడ్స్‌లను వాడితే సైద్ధాంతిక విషయాలు వస్తాయి. శానిటరీ కప్సును వాడితే అందోళన లేకుండా సాఫీగా తమ పనులు తాము చేసుకునే అవకాశం ఉంటుంది. వీటి ధర రూ. 500 నుంచి రూ. 1,500 వరకు ఉంటుంది. ప్రతిసారి వాడు చేసుకుని ఒక్కే కప్సు పదేళ్ల వరకు వాడు కోవచ్చు. ఇటు డబ్బులు ఆదా.. పైగా ఆరోగ్యం.

వడదెబ్బ నుంచి రక్షణ విపరిదడం ఎలా ?

ఎండ తీవ్రత పెరిగిపోయింది. ప్రజలు పగటి వేళ బయటికి రావాలంటే జబ్బింది పడుతున్నారు. ఈ పరిస్థితుల్లో ఆరోగ్య సమస్యలు తలెత్తే అవకాశం వుంది. వ్యాధుల బారి నుంచి ఎవరికి వారు రక్షించుకోవాల్సి ఉంది. పిల్లలు, వృద్ధుల విషయంలో జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. అవి ఏంటో సత్తెనపల్లి కస్టర్ డాక్టర్ హనుమంతరావు విపరించారు. ఎండలు ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు మెదడులో ఉష్టోగ్రత ను నియంత్రించే కేంద్రం దెబ్బతినిడం వల్ల వడదెబ్బ తగులుతుంది. శరీర ఉష్టోగ్రత దాదాపు వంద నుంచి 110 డిగ్రీల వరకు పెరగవచ్చు. దీంతో మగత, కలవరింతలు, చర్చం పొడిబారటం, వేడిగా ఉండటం, శరీరంపై చెమట వట్టక పోవడం జరుగుతుంది. కొందరిలో విపరితంగా చెమట పడుతుంది.

చికిత్స ఇలా...

వడదెబ్బ తగిలితే రోగిని వెంటనే చల్లని ప్రదేశానికి తరలించాలి. చల్లని నీరు, ఐసో శరీరాన్ని తుడవాలి. సాధ్యమైనంత వరకు వదులుగా వున్న నూలువస్తాలు వేయాలి. బాధితుడికి చల్లని నీరు, ఉప్పు, ఇతర లవణాలు కలిపిన నీటిని తాగించాలి. రోగిని చల్లని గాలి, వెలుతురు ఉన్న ప్రదేశంలో ఉంచాలి. శరీరానికి సరిపడా నీరు, లవణాలు సమపాళ్ళల్లో లభిస్తే వేడినుంచి కాపాడుకోవచ్చి. ఎక్కువ వేడి ఉన్న ప్రాంతాల్లో పని చేసే వారికి మధ్య మధ్యలో విశ్రాంతి ఇవ్వాలి. ఎండలో ఎక్కువగా శ్రమపడే వారు గంటకు ఒక లీటరు నీరు తీసుకోవాలి.

అతిసారం...

వాంతులు, విరేచనాలు, కడువునొప్పి, దాహం, నోరు ఎండిపోవడం, చర్చం సాగే గుణాన్ని కోల్పోవడం, మూత్ర విసర్జన తగ్గడం, అతిసార లక్షణాలుగా గుర్తించవచ్చి. కలుషిత నీరు, ఆహారపదార్థాలు, నిల్వ ఉంచిన ఆహార పదార్థాలను



భుజించడం ద్వారా అతిసార వస్తుంది.

అతిసారాన్ని నివారించాలంటే, నీటి వనరులన్నింటిని పరిశుభ్రం చేసి క్లోరినేషన్ చేయాలి. తాగునీటి పైప్లకు ఏర్పడిన లీకేజీలను ఎప్పటికప్పుడు గుర్తించి బాగు చేయాలి. పట్టణాల్లో, గ్రామాల్లో పారిశుద్ధ కార్బూక్మాలు సక్రమంగా చేయాలి. తాగునీటి నమూనాలు సేకరించి నీరు కలుషితమైతే అవసరమైన చర్యలు తీసుకోవాలి. చేతి పంపులు, చేదబాపుల చుట్టూ ప్లాట్ఫారాలు నిర్మించాలి. రక్కిత నీరు దొరకని ప్రాంతాల్లో ఒక బింద తాగు నీటిలో ఒక ఫ్లోర్ిన్ మాత్రము కలిపి 30 నుంచి 40 నిమిషాల తర్వాత తాగాలి. చిన్నారుల పరిరక్షణ ఇలా...

చిన్నపిల్లలను సాధ్యమైనంతవరకు ఎండకు గురి కాకుండా చూడాలి. పిల్లలకు సింధటిక్ వస్త్రాలు వేయకుండా, వదులుగా ఉన్న లేత రంగు నూలు వస్త్రాలు వేయాలి. కాబి చల్లార్చి వడపోసిన నీటిని తాగించాలి. రోడ్డు పక్కన లభించే తినుబండారాలు, పానీయాలను తీసుకోకుండా చూడాలి.

శీతల పానీయాలు...జాగ్రత్తలు

రోడ్డు పక్కన, తోపుడు బండ్లపై లభించే చౌకబారు రంగు శీతల పానీయాలు తాగకూడదు. కొన్ని రకాల శీతల పానీయాల్లో ఉపయోగించే ఐస్ తయారీలో వాడే నీరు పరిశుభ్రమైనది కాకపోవడం అనారోగ్యానికి దారి తీస్తుంది.

మార్కెట్లలో లబ్యముయ్యే పండ్లరసాలు, చెరుకు రసాలు తయారుచేసే విధానంలో పరిశుభ్రత లేకపోవడంతో వీటిని సేవించినవారు అనారోగ్యానికి గురి అవుతున్నారు. రోడ్డుపై లభించే చౌకబారు పానీయాలు కంటే ఇంట్లో తయారుచేసిన పానీయాలను తాగితేనే మేలు. బయటికి వెళ్ళేవారు తమ వెంట మంచినీటిని తీసుకొని వెళ్ళడం మంచిది.

డబ్బు లేకపోవడం దలిద్రుం కాదు, తోడు లేకపోవడం, అభిమానించేవారెవరుా లేరనే బాధే ఆసలు దలిద్రుం

మెట్లెక్కితే చాలు... మెదడుకు యవ్వనం!

కొంతమంది ఇరవై ఏళ్ళకే అరవై ఏళ్ళ వృద్ధులలూ అయిపోతుంటారు. అలాకాకుండా మెదడును ఎప్పటికీ యవ్వనంగా, ఉత్సాహంగా ఉంచుకోవాలని అందరికీ ఉంటుంది. ఇందుకోసం పెద్దగా ఏం కష్టపడకడ్లేదని, కేవలం రోజు రెండు అంతస్తుల మెట్లు ఎక్కితే చాలని కెనడాలో కంకార్దియా యూనివర్సిటీ పరిశేధకులు చెబుతున్నారు. ఇలా రోజు చేస్తుంటే మెదడు వయసు ఏటా 0.58 సంవత్సరాలు తగ్గి ఎప్పటికీ యవ్వనంతోనే ఉంటుందట. అలాగే ఎక్కువకాలం విద్యాభ్యాసం కొన సాగించినా కూడా మెదడు పని తీరు చాలా మెరుగ్గా ఉంటుంది.

ఈక విడాది చదువుతో మెదడు వయసు 0.95 ఏళ్ళ తగ్గుతుందని శాస్త్రవేత్తలు తెలిపారు. మెదడులో ఉండే 'గ్రే మేటర్' పెరుగుదల తగ్గితే మెదడు వయసు తగ్గుతుంది. 19 నుంచి 79 ఏళ్ళ మధ్య వయసున్న 331 మందిపై శాస్త్రవేత్తలు చేసిన అధ్యయనంలో మెట్లు ఎక్కడంతో పాటు విద్యాభ్యాసం ఎక్కువ కాలం కొనసాగించినవారిలో మెదడు యవ్వనంగా ఉండని తెలిసింది. ఇతర వ్యాయామాల కన్నా మెట్లెక్కడం వల్ల మెదడులో గ్రే మేటర్ బాగా తగ్గినట్లు ఎంఆర్ఎప పరీక్ల ద్వారా శాస్త్రవేత్తలు గుర్తించారు. అలాగే చదువు వల్ల మెదడుకు నిరంతరం పని చెబుతామని, దీంతో ఆరోగ్యంగా ఉంటుందని తెలిపారు.

బ్రెడ్, కార్బూఫ్స్ టో ఊపిరితిత్తుల కేస్సర్

బ్రెడ్, కార్బూఫ్స్, అటుకుల వంటి గైసెమిక్ ఇండెక్స్ (జీఎస్) ఎక్కువగా వున్న ఆహార పదార్థాలతో ఊపిరితిత్తుల కేస్సర్ వచ్చే ముప్పు పెరుగు తుందని తాజా అధ్యయనంలో వెల్లడైంది. కార్బూఫ్స్ టో ఎక్కువగా వుండి, రక్తంలో చక్కర స్థాయిలను పెంచే సూచిని గైసెమిక్ ఇండెక్స్గా వ్యవహరిస్తారు. పొగతాగే అలవాటు లేకున్నా తరచుగా పైప్ గైసెమిక్ ఇండెక్స్ ఉన్న ఆహార పదార్థాలు ఎక్కువగా తీసుకుంటే కేస్సర్ బారిన వడే ప్రమాదం వుందని టెక్నాన్ యూనివర్సిటీ పరిశేధకులు వివరించారు. గోధుమపిండితో చేసిన బ్రెడ్, మొక్కజోన్సు పిండితో చేసిన కార్బూఫ్స్, బియ్యంతో చేసే అటుకుల జీఎస్ ఎక్కువని చెప్పారు. వీటికి ప్రత్యామ్మాయంగా పండ్లు, కూరగాయలు ఎక్కువగా తినడం ద్వారా ఈ ముప్పు నుంచి దూరంగా ఉండొచ్చని వారు సూచిస్తున్నారు.

రక్తపోటు పెరగకుండా ఉండేందుకు ఆడవాళ్ళు క్రమం తప్పకుండా రోజు పెరుగు తింటే మంచిదట. ఇటీవల చేసిన ఒక అధ్యయనంలో ఈ విషయం వెల్లడైంది. అందుకే ఆడవాళ్ళు నిత్యం తాము తినే డైట్లో పెరుగు ఉండేట్లు జాగ్రత్త డపాలి. పెరుగును రోజు తినడం వల్ల అధిక రక్తపోటు రిస్యూను తగ్గించవచ్చు. డైట్కు పెరుగును జోడించడం వల్ల ఎన్నో ఆరోగ్య ప్రయోజనాలు కూడా ఉన్నాయి. ముఖ్యంగా ఆడవాళ్ళలో దీర్ఘకాలంలో వచ్చే రక్తపోటు తగ్గుతుంది.

పెరుగుతో జి హి కి చెక్క !

రక్తపోటు పెరగకుండా ఉండేందుకు ఆడవాళ్ళు క్రమం తప్పకుండా రోజు పెరుగు తింటే మంచిదట. ఇటీవల చేసిన ఒక అధ్యయనంలో ఈ విషయం వెల్లడైంది. అందుకే ఆడవాళ్ళు నిత్యం తాము తినే డైట్లో పెరుగు ఉండేట్లు జాగ్రత్త డపాలి. పెరుగును రోజు తినడం వల్ల అధిక రక్తపోటు రిస్యూను తగ్గించవచ్చు. డైట్కు పెరుగును జోడించడం వల్ల ఎన్నో ఆరోగ్య ప్రయోజనాలు కూడా ఉన్నాయి. ముఖ్యంగా ఆడవాళ్ళలో దీర్ఘకాలంలో వచ్చే రక్తపోటు తగ్గుతుంది.

ఈ అధ్యయనంలో శాస్త్రవేత్తలు మొత్తం 74,609 పరిశీలించారు. ఇందులో పాల్గొన్న మహిళలంతా 25 నుంచి 55 సంవత్సరాల లోపువారు. ఇందులో పాల్గొన్న మగవాళ్ళకి 40 నుంచి 75 సంవత్సరాలు ఉన్నాయి. 18 నుంచి 30 సంవత్సరాల పాటు వీరిని పరిశీలించిన తర్వాత వారిని మూడు విభాగాలుగా విడగొట్టారు. ఆడవాళ్ళలో అధిక రక్తపోటును గమనించేటప్పుడు వారు తీసుకుంటున్న డైట్, ఇతర అంశాలను కూడా పరిగణనలోకి తీసు కున్నారు. రెండు గ్రూపు లోని స్ట్రీలలో నెలకు ఒకసారే పెరుగు తింటున్న వారి కన్నా వారానికి ఐదుసార్లు పెరుగు తింటున్న వారిలో రక్తపోటు పెరిగే అవకాశాలు 20 శాతం తగ్గడాన్ని అధ్యయనకారులు పేర్కొన్నారు. ఈ అధ్యయనంలో ఆడవాళ్ళ కన్నా మగవాళ్ళు పెరుగు చాలా తక్కువగా తింటున్నారని తెలింది.

కరువు రైతుల చిక్కులు తీర్చే 'గోరు చిక్కుడు'

'గోరు చిక్కుడు'.. కరువు రైతుల కల్పవృక్షంగా ఖ్యాతి పొందింది. తీవ్రమైన వర్షాభావ పరిస్థితులు, అధిక ఉష్ణీగ్రతలు, నీటి ఎద్దడిని తట్టుకొని నిలబడుతుంది. ప్రతికాల పరిస్థితులను అనుకూలంగా మలుచుకొని అధిక దిగుబడులను ఇస్తుంది. అంతగా సారవంతం కాని భూముల్లోనూ విరగ కాస్తుంది. ఆహోర పంటగానే కాకుండా.. పశుగ్రాసంగా, వాణిజ్య పంటగానూ దీనికి మంచి డిమాండ్ ఉన్నది. అందుకే, మెట్ట ప్రాంతాల్లోనీ రైతులు వేసవికాలంలో సాగు చేసేందుకు 'గోరు చిక్కుడు' అత్యంత అనుకూలంగా ఉంటుంది.

నేలల్లో గోరు చిక్కుడు బాగా పెరుగుతుంది. నీటి నిల్వ భూములు, నల్లరేగడి భూములు, గాలిలో తేమ ఎక్కువగా ఉండే ప్రాంతాల్లో దీనిని సాగు చేయకపోవడమే మంచిది.

నేల తయారీ

వేసవిలో ముందుగానే లోతు దుక్కులు చేసుకోవాలి. ఆ తర్వాత రెండు, మూడుసార్లు పొలాన్ని కలియడున్నాలి. నీరు ఇంకేలా నేలను తయారు చేసుకోవాలి. భూమిలో నష్టజనిని స్థాపించి, భూసారం పెంచుకోవాలి.

విత్తన రకాలు



గోరు చిక్కుడు ఉష్ణీశ్వరం పంట. వేడి వాతావరణం లోనే ఇది ఎక్కువగా సాగవుతుంది. తొలిదశలో ప్రత్యేకించి మొలకల్తే సమయంలో 30 నుంచి 35 డిగ్రీల ఉష్ణీగ్రత అవసరం ఉంటుంది. కొమ్మలు వచ్చే సమయంలో 32 నుంచి 38 డిగ్రీల ఉష్ణీగ్రత కావాలి. అదే పూత దశలో ఎంత ఎకువ ఉష్ణీగ్రత ఉంటే.. దిగుబడి అంతగా పెరుగుతుంది. ఈ లక్షణాలతో గోరు చిక్కుడు వేసవి పంటగా గుర్తింపు పొందింది. నీటి ఎద్దడిని తట్టుకొంటూ అధిక దిగుబడి ఇస్తుంది.

అనుకూల నేలలు

ఉదఱిన సూచిక 7-8.5 మధ్య ఉండి, మధ్యస్థ, తేలికపాటి

కాయగూరల కోసం : పూసా నవబహోర్, పూసా సాదా బహోర్, దుర్గా బహోర్ రకాలు అనుకూలం.

విత్తనాల జిగురు కోసం : పొచ్జీ-365, పొచ్జీ-563, ఆర్ప్జీ-1066, ఆర్ప్జీ-1003.

పశుగ్రాసాల కోసం : పొచ్ఎఫ్-119, పొచ్ఎఫ్-156 పంటి రకాలు అనుకూలం.

విత్తనం నాటే సమయాలు

ఎందలు ముదిరేలోపే విత్తనాన్ని నాటుకోవాలి. లేకుంటే దిగుబడి తగ్గిపోతుంది. చాలామంది రైతులు వెదజల్లే పథతిలో విత్తనాలు వేస్తుంటారు. అయితే, సిఫార్సు మేరకు ఎకరానికి మొకల సాంద్రత ఉండేలా చేసేందుకు, మొలక శాతం

పెరిగేందుకు, అంతర సేడ్యుపు పశులకు అనువగా ఉండేందుకు వరుసలలో విత్తనాలు నాటుకోవడం మంచిది. మొక్కల మధ్య కనీసం 20 సెం.మీ దూరంతో నాటుకోవాలి. కొమ్ములు ఉత్సత్తు చేసే రకాలైతే వరుసల మధ్య 50సెం.మీ., ఏక కాండం రకాలయితే వరుసల మధ్య 33సెం.మీ దూరం ఉండేలా చూసుకోవాలి. నాగలి లేదా సీడ్ డ్రెమ్స్ తో విత్తనం వేయాలి.

విత్తన మోతాదు

ఎకరానికి 8 కిలోల విత్తనం అవసరం అవుతుంది. విత్తదానికి ముందే కిలో విత్తనానికి 4 గ్రా. ట్రైకోడెర్యా లేదా 2 గ్రా. కార్బోండజిమ్స్ తో శుద్ధి చేయాలి. ఆ తర్వాత రసం పీల్చే పురుగుల మందుతో శుద్ధి చేసుకోవాలి. కిలో విత్తనానికి 40 గ్రా. చొప్పున సిఫార్సు చేసిన రైజోబియం జీవ ఎరువును పట్టించాలి.

ఇందుకోసం లీటర్ నీటిలో 200 గ్రా. రైజోబియం కల్పుర్ను 200 గ్రా. బెల్లం ద్రావకం కలిపి ద్రావణం తయారు చేసుకోవాలి. ఈ మిట్రము ద్రావణాన్ని విత్తనాలపై పొరగా ఏకరీతిగా పట్టించాలి. ఆ తర్వాత అరగంటపాటు నీడలో అరబెట్టాలి. 24 గంటల తర్వాత విత్తనాలను విత్తుకోవాలి.

ఎరువుల యూజమాన్యం

గోరు చిక్కుడు పంటకు తొలి దశలో కొద్దిమొత్తంలోనే నత్రజని అవసరం. హెక్టారుకు 20 కిలోల నత్రజని, 410 కిలోల భాస్వరం అవసరం అవుతుంది. వీటిని విత్తనంతో పాటే వేయాలి. విత్తదానికి 15 రోజుల ముందు హెక్టారుకు 12.5 టన్నుల బాగా చివికిన పశువుల ఎరువు వేసుకొంటే మంచిది.

నీటి యూజమాన్యం

ఉష్ణ, ఉప ఉష్ణ ప్రాంతాలలో గోరు చిక్కుడును పూర్తిగా వర్షాధారంగా పండించవచ్చు. అయితే పూత, విత్తనం ఏర్పడే దశలో నీటి ఎద్దడి ఉంటే, ఒక నీటి తడినివ్వాలి. హెక్టారుకు 3-5 టన్నుల చొప్పున పంట వ్యర్థాలను వేస్తే, నేలలో తేమశాతం పెరుగుతుంది. వర్షాధార పరిస్థితులలో విత్తన 25, 45 రోజుల తర్వాత 0.1 శాతం థయో యూరియాను పిచికారీ చేస్తే దిగుబడులు పెరుగుతాయి.

కలుపు యూజమాన్యం

పంట తొలి 10-15 రోజులలో కలుపు నివారణ చేపట్టాలి. 25 నుంచి 45 రోజులలో రెండుసార్లు చేతితో కలుపు తీయించాలి. కూలీల కొరత ఉంటే, హెక్టారుకు 500 లీటర్ల నీటిలో 2.5-3.3 లీటర్ల పెండిమిథాలిన్ కలుపు మందును కలిపి విత్తనాలు నాటిన రెండు రోజుల్లో పిచికారీ చేయాలి. లేదా పంట వేసిన 20-25 రోజులకు హెక్టారుకు 500 లీటర్ల నీటిలో 400 గ్రా. చొప్పున ఇమజితాప్రైట్ కలుపు మందును కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.

తెగుళ్ల నివారణ

ఆకుమచ్చ తెగులు : ఆల్ఫర్స్ రైస్ ఆకుమచ్చ తెగులు లక్ష్మణాలు కనిపిస్తే, హెక్టారుకు 500 లీటర్ల నీటిలో 2 కిలోల జినెన్ కలిపి, 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారీ చేయాలి.

బూడిద తెగులు : దీని నివారణకు హెక్టారుకు 21-25 కిలోల పొడి గంధకం లేదా 2-8 కిలోల తడి గంధకం లేదా లీటరు నీటిలో 1.15మి.లీ. డినోక్యూప్ కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ఎండు తెగులు : దీనివల్ల మొక్కలు నిలువుగా ఎండిపోతాయి. దీని నివారణకు ట్రైకోడెర్యావిరిడితో విత్తన శుద్ధి చేసుకోవాలి. కిలో ట్రైకోడెర్యావిరిడి, 90 కిలోల పశు వుల ఎరువు, 10 కిలో వేపపిండిని కలిపి వారం రోజులు నీడలో మాగనివ్వాలి. ఈ మిట్రమాన్ని ఆఖరి దుక్కిలో వేసుకోవాలి. తెగులు ఇతర మొక్కలకు వ్యాపించకుండా లీటర్ నీటిలో 3 గ్రా. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ కలిపి మొక్క చుట్టూ నేల తడిచేలా పోయాలి. పంట మార్పిడి పాటించాలి.

దిగుబడి : వర్షాధార పంటలో హెక్టారుకు 7-18 క్రీంటాళ్లు, నీటివసతి ఉన్న పొలంలో హెక్టారుకు 12-15 క్రీంటాళ్లు దిగుబడి వస్తుంది. కాయలు లేతగా ఉన్నప్పుడే కోసి మార్కెట్కు తరలించాలి. ముదిరిన కాయల్లో పీచాతం ఎక్కువై, నాణ్యత తగ్గుతుంది. జిగురు పంట కోసం సాగు చేసే రైతులు, కొనుగోలుదారులతో ముందస్తు ఒప్పుందాలు చేసుకోవడం మంచిది.

తెలంగాణకు జాతీయ అవార్డుల పరంపర !

తెలంగాణ రాష్ట్ర పంచాయతీరాజ్, గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖకు మరోసారి అవార్డులు దక్కాయి. ఆజాదీ కా అమృత్ మహేశుత్సవాల్లో భాగంగా కేంద్ర ప్రభుత్వం 19 అవార్డులను తెలంగాణకు ప్రకటించింది. ఇందులో జిల్లా, మండల, గ్రామ పంచాయతీలకు వివిధ కేటగిరీల్లో 19 అవార్డులు దక్కాయి.

వనప్రతి జిల్లాలోని చందాపూర్కు చైల్డ్ ఫ్రెంట్ గ్రామ పంచాయతీ అవార్డు రాగా, సిద్ధిపేట జిల్లా మర్క్కు మండలంలోని ఎవ్రపల్లికి గ్రామ పంచాయతీ డెవలప్మెంట్ ప్లాన్ అవార్డు, నారాయణపూర్ జిల్లా మక్కల్ మండలంలోని మంథనగోడ్ గ్రామ పంచాయతీకి నానాజీ దేస్ ముఖ్ రాష్ట్రయు గౌరవ గ్రామ సభ పురస్కార్కు ఎంపిక చేసినట్లు కేంద్రం ఓ ప్రకటనలో తెలిపింది.

ఇక దీన్దయాక్ ఉపాధ్యాయ్ పంచాయతీ స్వశక్తికరణ పురస్కారాలను రాజన్న సిరిసిల్ల జిల్లాకు ప్రకటించారు. అలాగే

పెద్దపల్లి, తిరుమలగిరి (సూర్యాపేట), పర్వతగిరి (వరంగల్), కోడిమ్మాల్ (జగిత్యాల), ఇచ్చేద మండలంలోని ముక్కా (ఆదిలాబాద్), రామదుగు మండలంలోని వెలిజాల (కరీంనగర్), తొర్కూర్లోని వెంకటాపురం (మహాబూబాబాద్), నారాయణరావుపేట మండలంలోని జక్కాపూర్ (సిద్ధిపేట), రాజపూర్లోని గుండ్లపోచంపల్లి (మహాబూబ్ నగర్), మద్దికుంట (రాజన్నసిరిసిల్ల), నాగారం (మంథని, పెద్దపల్లి), గీసుకొండలోని మరియాపురం (వరంగల్), హరిపురం(పెద్దపల్లి), మందెపల్లి (రాజన్న సిరిసిల్ల), బూరుగు పల్లి (సిద్ధిపేట)కు అవార్డులు దక్కాయి. తెలంగాణకు 19 అవార్డులు రావడంపట్ల పంచాయతీరాజ్ శాఖ మంత్రి ఎవ్రపల్లి దయాకర్రరావు హర్షం వ్యక్తం చేశారు. సీఎం కేసేఅర్ దూర్ధిష్టి, సాధించిన అభివృద్ధి, విజన్ కారణంగానే ఈ అవార్డులు దక్కాయని చెప్పుకొచ్చారు.

విత్తనోత్పత్తి

గోరుచిక్కుడులో రైతులే సొంతంగా విత్తనోత్పత్తి చేసుకోవచ్చు. ఇందుకోసం అంతకుముందు గోరుచిక్కుడు వేయని పొలాన్ని ఎంచుకోవాలి. ఇతర పంటలకు కనీసం 10 మీటర్ల దూరంలో గోరు చిక్కుడు సాగు చేసుకోవాలి. ఇతర రకాల మొకలు, తెగులు సోకిన మొక్కలు, కేళీలు లేకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. ఎప్పటికప్పుడు కలుపు నివారణ చేపట్టాలి.

కోత సమయంలో ఏపుగా పెరిగిన మొక్కల నుంచి కాయలను వేరుగా సేకరించాలి. వాటిని నీడలో ఆరబెట్టి, విత్తన తేమ శాతాన్ని 8 నుంచి 0 శాతానికి తీసుకురావాలి. ఆ తర్వాత విత్తనాలను కార్బోండజిమ్సో శుద్ధి చేసుకోవాలి. వాటిని డబ్బులలో నిల్వ చేసుకొని, ఆ తర్వాత పంటకు విత్తనాలుగా వాడుకోవచ్చు.

తెలంగాణకు అనుకూలం..

తెలంగాణలో వేసవికి అనుకూలమైన పంటగా గోరు చిక్కుడును సాగు చేసుకోవచ్చునని తెలంగాణ రాష్ట్ర ఉద్యమ విశ్వవిద్యాలయం సీనియర్ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్. పిడిగిం సైదయ్య పేర్కొన్నారు. సరైన విత్తనాన్ని ఎంచుకొని, శాస్త్రవేత్తల సూచనలను పాటిస్తే మంచి దిగుబడులు సాధించ వచ్చునని, సారవంతం కాని భూముల్లోనూ ఇది బాగా పండుతుందని, నీటి ఎద్దచిని సమర్థంగా తట్టుకోగలదని ఆయన వివరించారు.

గింజలో 18 శాతం ప్రాటీన్, 32 శాతం పీచు పదార్థాలు, 30 - 33 శాతం జిగురు ఉంటుందని, మన దేశం నుంచి విదేశాలకు ఎగుమతి అవుతున్న వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల్లో ‘గోరు చిక్కుడు జిగురు’ ప్రధానమైనదని ఆయన తెలిపారు.

(నమస్తే తెలంగాణ సౌజన్యంతో)

చిరుధాన్యం పండించి, తినుబండారాలు చేసి ...

చిరుధాన్యంతో ఆరోగ్యమే కాదు.. ఆదాయం పొంద వచ్చని వారు గ్రహించారు. కొలుకు భూమి తీసుకుని 10 రకాల పంటలు సాగు చేపట్టారు. దిగుబడితో రుచికర మైన, పోషకవిలువలతో కూడిన ఆహార పదార్థాలను తయారు చేసి విక్రయిస్తున్నారు. ఇది అనంతపురం గ్రామీణ మండలం కురుగుంట మహిళా రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘం వారు. రెడ్స్ స్వచ్ఛంద సంస్థ ప్రతినిధి భాసుజ సహకారంతో నిర్వహిస్తున్న లాభసాటి వైవిధ్య వ్యవసాయ, స్వయంఉపాధి ముఖువిత్తం! కురుగుంటలో 8 ఎకరాలను కొలుకు తీసుకుని వారు పంటలు పండిస్తున్నారు. చిరుధాన్యాల సాగుకు ప్రాధాన్యతనిస్తా.. రసాయన ఎరువులు వాడకుండా కపాయాలతోనే సాగుచేసి దిగుబడి సాధిస్తున్నారు.

తయారు చేస్తున్న ఆహార పదార్థాలు

కొర్క, అండుకొర్క, ఆరికలు, సామలు, రాగులు, సజ్జలతో బిస్కిట్లు తయారు చేస్తున్నారు. రుచికరమైన వెజ్జునాన్ వెజ్జు పఫ్సు చేస్తున్నారు. ఇవేకాకుండా ఉండలు, దిల్పసంద్, అవిశ, సుప్పుల, కొర్కల లడ్డులు, జొన్న మురుగులు, అండుకొర్క నిప్పుట్లు, సామ అరిసెలు లభిస్తున్నాయి. జొన్న, రాగులు, సజ్జలొట్లు వేస్తుంటారు. ఆర్ధర్ ఇస్తే ఇళ్ళకే సరఫరా చేస్తారు. పఫ్సు తయారీకి గ్యాస్ ఓవన్లు వినియోగిస్తున్నారు. ఇటీపల యూనిట్సు నాబార్డ్ ఏపీఎం ఉపామధుసూదన్, లీడ్ బ్యాంకు మేనేజర్ వెంకట్రాజు, ఆర్టీటీ మల్లారెడ్డి, వ్యవసాయాధికారి వెంకటేశ్వర ప్రసాద్ సందర్భంచారు. ఉత్పత్తులను మార్కెట్టింగ్ చేసుకునేందుకు వాహనం కోసం బ్యాంకు ద్వారా రుణం మంజూరు చేయస్తామని ఏపీఎం, ఎల్లీఎం హామీ ఇచ్చారు. భవిష్యత్తులో నగరంలో మాల్స్ ఏర్పాటు చేసి, వినియోగదారులకు అందుబాటులో ఉంచు తామని సంఘం దైరెక్టర్ బాసుజ తెలిపారు.

సభ్యులకు ప్రత్యేక శిక్షణ

⇒ మధుమేహం, రక్తపోటు బాధితులు చిరుధాన్యం ఎక్కువగా తీసుకోవడం.. వాటితో చేసే ఆహార ఉత్పత్తులకు మంచి డిమాండ్ ఉండని మహిళా సభ్యులు గ్రహిం

చారు. రాజమహాంద్రవరానికి చెందిన శిక్షకుడు నాగభూషణంను జిల్లాకు రప్పించారు.

- ⇒ కురుగుంట మహిళా రైతు ఉత్పత్తిదారులు సంఘంలో 30 మంది సభ్యులకు నెలరోజులపాటు బేకరీ ఉత్పత్తుల తయారీపై శిక్షణ ఇవ్వగా వీరిలో 15 మంది విలువ ఆధారిత ఉత్పత్తులు తయారు చేస్తున్నారు.
- ⇒ కళ్యాణదుర్గం ప్రధాన రహదారి (పాత కురుకుంట దారి)లో దుకాణం ఏర్పాటు చేసి విక్రయిస్తున్నారు. ఉ



త్వవాలు, జాతరలు ఎక్కుడ జరిగినా అక్కడికి ఉత్పత్తులు తీసుకెళ్లి అమ్ముతుంటారు.

- ⇒ గత నెలలో రూ. 25 వేలు వరకు ఆదాయం వచ్చింది. చక్కబీ పోషక విలువలతో కూడిన ఉత్పత్తులను తయారు చేస్తూ ఇతరులకు ఆదర్శంగా నిలుస్తున్నారు.

ఆర్ధర్ ఇస్తే.. ఇంటికి సరఫరా

తమ ఎఫ్ఫిపిట్ తయారు చేస్తున్న చిరుధాన్యాల తినుబండారాలను మార్కెట్టింగ్ చేసుకునేందుకు ఇబ్బంది ఎదురవుతోందని, వాహనం కోసం రుణం ఇప్పించాలని బ్యాంకు అధికారులను కోరినట్టు కురుగుంట ఎఫ్ఫిపిట్ అధ్యక్షులాలు శ్రీమతి సుశీలమ్మ తెలిపారు. వాహనం వస్తే మార్కెట్టింగ్ సులభమవుతుందని, ముందుగా ఆర్ధర్ చేస్తే ఇళ్ళకే పంపుతున్నామని ఆమె వివరించారు.

పుచ్చకాయ ఎష్ట్‌డు తినాలి, ఎవరు తినాలి ?

వేసవి కాలం వచ్చిందంటే చాలు పుచ్చకాయను ఎక్కువగా తింటారు. పుచ్చకాయలో 90 శాతం నీరు ఉంటుంది. ఇది వేసవిలో శరీరాన్ని హైడ్రేట్‌గా ఉంచడానికి సహకరిస్తుంది. గర్భిణి స్థ్రీలు, బరువు తగ్గాలనుకునే వారు కూడా క్రమం తప్పకుండా పుచ్చకాయ తినాలని ఆరోగ్య నిపుణులు సూచిస్తున్నారు. పుచ్చకాయ ఆరోగ్యకరమైన, రుచికరమైన పండు అనడంలో ఎలాంటి సందేహం లేదు. అయితే, పుచ్చకాయను అతిగా తినడం కూడా ఆరోగ్యానికి పెద్ద హాని కలిగిస్తుందని చెబుతున్నారు ఆరోగ్య నిపుణులు.



రాత్రిపూట పుచ్చకాయ తినకూడదని సలహా ఇస్తున్నారు.

పొత్తు లైన్ నివేదిక ప్రకారం..

పుచ్చకాయను ఎక్కువగా తినడం వల్ల గ్యాస్, డయేరియా, కడుపులో ఉభ్యరం వంటి సమస్యలు వస్తాయి. దీని ప్రక్రియలో అధికంగా ఉంటుంది. దీని కారణంగా పుచ్చకాయను అధికంగా తింటే కడుపు ఉభ్యరంగా ఉంటుంది. ముఖ్యంగా రాత్రి సమయంలో ఈ పుచ్చకాయ తింటే మరింత సమస్య పెరుగుతుందని చెబుతున్నారు. పుచ్చకాయను ఎవరు తినకూడదో ఇప్పుడు తెలుసుకుండాం...

ఘగర్ లెవల్స్ పెంచుతుంది..

పుచ్చకాయ అధిక క్రైసెమిక్ ఇండెక్స్ (జిఐ) ఆహారం. దీని క్రమరహిత వినియోగం రక్తంలో చక్కెర స్థాయిని వేగంగా పెంచుతుంది. మీకు డయాబెటిస్ ఉన్నట్లయితే, ఇది చాలా

జాగ్రత్తగా తీసుకోవాలి. ఇందులో ఉండే చక్కెర కంటెంట్ మధుమేహులకు ఇబ్బందులు తీసుకువస్తుంది. చర్చం మార్పులు..

ఒక అధ్యయనం ప్రకారం.. పుచ్చకాయను అధికంగా తీసుకోవడం వలన చర్చం రంగు మారుతుందట. లైకోపేనీ మియా సమస్యలు వస్తాయని చెబుతున్నారు నిపుణులు. లైకోపీనీ అనేది యాంటీఆస్కిడెంట్, వర్షద్రవ్యం. ఇది పుచ్చకాయతో సహా అనేక పండ్లు, కూరగాయలకు ఎరువు



రంగును ఇస్తుంది. లైకోపీనీను ఎక్కువగా తీసుకోవడం వల్ల చర్చం పిగ్గుంటేషన్లో మార్పులు వస్తాయి.

బరువు పెరుగుతారు..

పుచ్చకాయ తినడానికి చాలా రుచిగా ఉంటుంది. కానీ ఇందులో సహజ చక్కెరలు అధికంగా ఉంటాయి. ఘగర్ కంటెంట్ అధికంగా తీసుకోవడం వల్ల బరువు పెరుగుతాని నిపుణులు చెబుతున్నారు. అయితే రాత్రిపూట తినడం వలన ఈ సమస్య వస్తుందని, పగటి పూట తినడం వల్ల సమస్య లేదని నిపుణులు చెబుతున్నారు.

(గమనిక: ఆరోగ్య నిపుణులు తెలిపిన సమాచారాన్ని మాత్రమే ఈ వ్యాసం వివరిస్తున్నది. ఆరోగ్యపరమైన సమస్యలుంటే నిపుణులను సంప్రదించడం ఉత్తమం)

**వాళ్ళ జంబిలోపల వివరానా టాయిలెవ్ నిరీంచపట్టు
ప్రభుత్వ సబ్విడీ మరియు రుణ సహాయంలో**

- * మరుగుదొర్కిని నిర్మించుకునేయుకు ప్రభుత్వ సబ్విడీ లంగండి
- * ఎన్సెప్పెల్లెలు/ఖ్యాంకలు/న్యూ-ఖ్యాంకింగ్ అడ్కాక సాంక్షేపిక సుధారణలు రూపొలు లంగండి
- * మరింత నమూనారం కేసం, ఎంచాయితీ అధికారి/ప్రభుత్వ అధికారి/ఎవ్వెంటు సర్కలంగండి



**పరిశుభ్రమైన గ్రామం, ఆరోగ్యకరమైన గ్రామం,
సంతోషకరమైన గ్రామం**

- * మరుగుదొర్కి ఉపయోగించడం సాంఘికంగా లంగండి
- * నీటిలు మాయి మౌలిక తథా మాయి నీటిలు వెన్నిని అవసరం లేదు
- * వ్యాధుల వ్యక్తిగతి నిర్వాచించి
- * నీటిలు పదున్న లేదా కుటుంబ ఆయాయం ప్రిక్చాలంంా ప్రభావితం కావు
- * రెండు గుంభల నిర్మించండి
- * సిటీ కెన్ట్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రాక్చర్ వేయండి
- * సులభ లోన్ లంగండి
- * చీసు కుటుంబాన్ని సంచోధించండి



నాభార్డ

స్వచ్ఛత ఉద్యమం

**రోజూ మరుగుదొర్కి ఉపయోగించండి
మీ కుటుంబంలో ఆరోగ్యం మరియు
సంతోషం నింపండి**



**అభివృద్ధి
పారిశుద్ధం**

సామాన్య మానవాన్ని బాగా ప్రభావించి
ఉపయోగించండి

**బహిరూపికి వెళ్ళడం అంటే మీ
జీభుందులను పెంచుకోవడమే:**

- జబ్బులు - అతిసారం, నీళ్ళ విరేపనాలు, కర్పోనా వెర్సన్ జివ్వెక్సన్.
- కాలుప్పుం - భూమి కాలుప్పుం, నీటి కాలుప్పుం
- మహిళలకు భయం మరియు సిగ్గు

**ఇంట్లో మరుగుదొర్కి ఉండగా
బహిరూపికి ఎందుకు వెళ్ళాలి?**

- నీటికనెక్కన్ లేదా?
- మరుగుదొర్కి గుంత సిండిపోయిందా?
- మరుగుదొర్కికి మరమ్మతలు అవసరమా?

పరిష్కారాలు సులభమైనవి:

- మీ మరుగుదొర్కి నీటి కనెక్కన్ పొందండి
- మా మరుగుదొర్కిజత గుంతలు నిర్మించుకోండి
- అవసరమైతే మీ మరుగుదొర్కి రెండు గుంతల మరుగుదొర్కి నిర్మించండి
- నీటి సదుపాయం కల్పించండి



టమాటో రైతుల క్షీపి మేళలో మరకొన్న దృశ్యాలు



వాళ్ళికిపురంలో వ్యవసాయ నిపుణుల పర్చుటన ... విపిమాన్ ఆద్వర్ధంలోని పట ఎఫ్ పి బిలకు అనంతపురంలో తిక్షణ ...
సదువెళ్లి గ్రామంలో ఆజీవ ఎఫ్ పి ఓ చే వల ధాస్తం సేకరణ కేంద్రం ప్రారంభం



పాసుమాండలో , ఆవనగిలో వరంగల్లు క్లస్టర్ ఎఫ్ పి ఓ వాలకవర్ధ సభ్యులకు తిక్షణ



బోహర్లో జి ఆర్ ఎల్ పి ఎన్ ... సి ఇ బిలతో , నాబార్ సి జ ఎం తో , ఎఫ్ పి ఓ సభ్యులతో శ్రీ సి ఎన్ రెడ్డి

To ADDRESS



ఆలేరులో మెవ్వు సి ఆర్ పి లకు 'వాయ్ ' తిక్షణ

బట్టుదొ కాకపోతే దయచేసి
ఈ చిరునామాకు తిప్పిపంపండి

ఎడిటర్ , విపిమాన్ కార్యాలయం , వీళ్టీ నెం.11-12 , పలుడు కాలని , తాసీషి నగర్ ,
శ్రీము వ్యాలీ దగ్గర , మణికొండ , రంగారెడ్డి జిల్లా , హైదరాబాదు-500089